



Contrib

PM

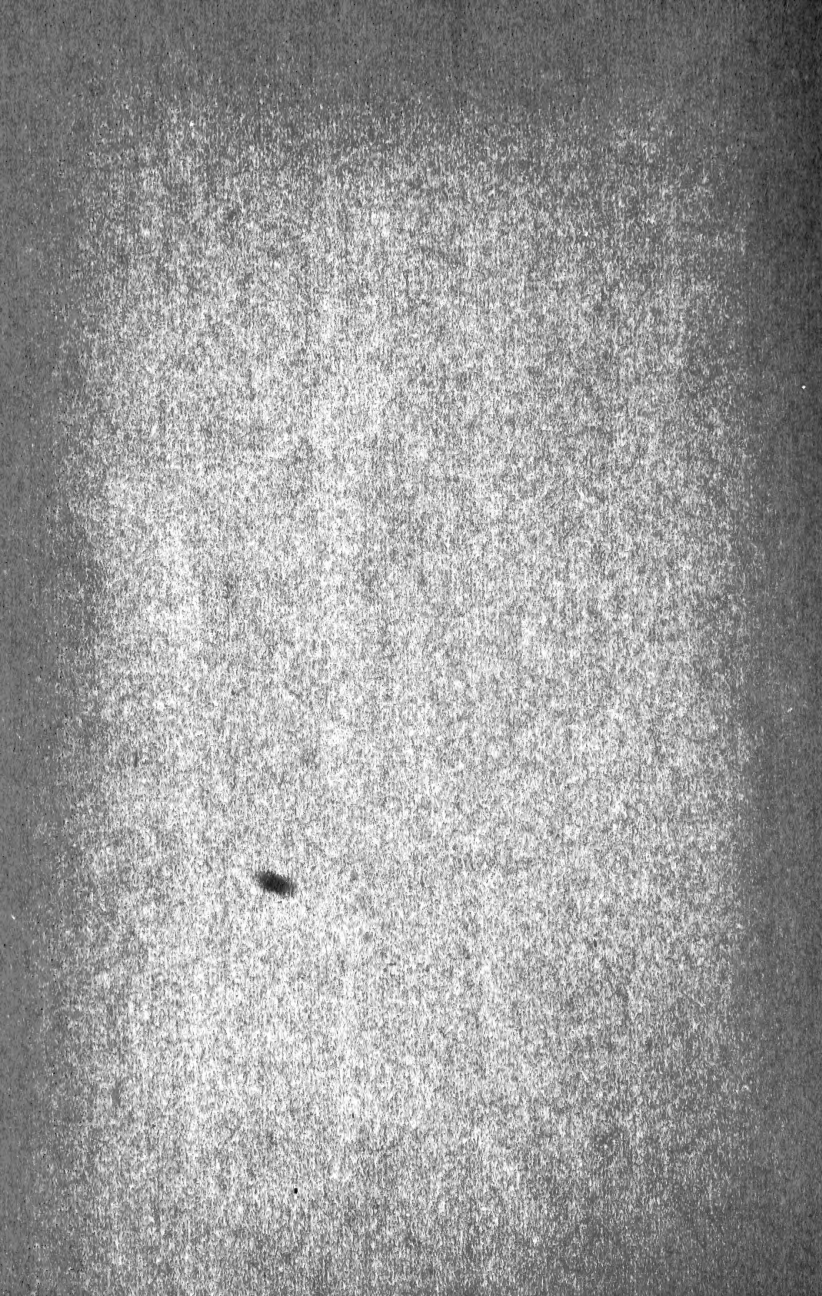
**LIBRARY**



Class

119.15 F.458







BOTANICAL SERIES

---

FIELD MUSEUM OF NATURAL HISTORY

FOUNDED BY MARSHALL FIELD, 1893

VOLUME XIV

---

# INDEX OF AMERICAN PALMS

BY

B. E. DAHLGREN

CURATOR, DEPARTMENT OF BOTANY

---

## FOSSIL PALMS

BY

A. C. NOÉ

RESEARCH ASSOCIATE IN PALEOBOTANY  
FIELD MUSEUM

ASSOCIATE PROFESSOR OF PALEOBOTANY  
UNIVERSITY OF CHICAGO

---

PUBLICATION 355



CHICAGO, U.S.A.

APRIL 30, 1936

PRINTED IN THE UNITED STATES OF AMERICA  
BY FIELD MUSEUM PRESS

## FOREWORD

This Index to the palms that have been named or described to date from the Western Hemisphere owes its inception to an attempt to reduce to order the considerable quantity of palm material which in the course of time has accumulated in Field Museum of Natural History, especially as a part of its economic collections and exhibition material.

Begun many years ago in the form of a card index, it was carried forward intermittently, with slight promise of reaching a state of completeness to any definite date, until 1929, when Field Museum, aided by a grant from Rockefeller Foundation, undertook the task of obtaining photographs of type specimens of tropical American plants in foreign herbaria.

The desirability of providing a check list of species and respective type collections of palms existing in various places, prompted some intensive work on the American part of the list in 1929-30. The result was a catalogue of New World genera and species to the end of the latter year. Though prepared primarily for use in the Department of Botany of Field Museum, the idea of printing it for such value as it might have to others was entertained, when the effects of the world crisis intervened to retard for some years the publishing activities of Field Museum. The delay occasioned covered the time of revision of many New World genera of palms by Burret in Germany and Bailey in the United States, with the publication of large numbers of new species and new combinations by the former, who in a few years has contributed so much to the systematic literature of the palms. It proved to be fortunate for the inclusiveness of the list, which was augmented from time to time and kept up to date to the end of 1935 with references to literature, synonymy, vernacular names and lists of icones added and checked.

In genera that have received critical attention of a monographer and appear to be in good order for the present, the treatment and synonymy is that of the monographer cited, generally last, in the references to the literature of the respective genus, e.g.: Beccari on *Cocos* and various *Corypheae*, Bailey on *Sabal* and *Roystonea*, Cook on *Phylephas*, Burret on *Geonoma*, *Desmoncus*, *Astrocaryum* and numerous other genera.

In cases where differences of opinion exist as to synonymy or the validity of species in genera previously reviewed by a monographer who has been followed, attention is sometimes called to such lack of agreement by citing the dissenting opinion, e.g. *Pseudophoenix Sargentii* Wendl.=*vinifera* (Mart.) Becc. according to Britton (1920). New combinations have been made only to remedy a few obvious instances of oversight or inconsistency.

In general it appears that the more remote a group of species and the less studied, the more definite and simple the appearance of the taxonomic record. Witness the synonymy of the few palms of the United States as given in full in the geographical list.

The vernacular names cited under the genera and species have been confined to those more or less current in their respective countries and do not include all that have been published. A much larger number, many of which have not found their way into botanical literature though liable to appear in collections, will be found in the special list of vernacular names. This contains terms from so many different sources that no surprise need be caused by wide variations in orthography. Except in case of terms representing attempts at phonetic transcription, and even in case of many of these, the orthography used corresponds, as far as possible, to prevailing, not always well established, usage in the Spanish, Portuguese, French or English speaking countries where they originate and where they have in many instances become part of the spoken and written language. To avoid repeated juxtaposition of two different spellings of Brasil, this word, contrary to English usage, has been written throughout as is customary and official in that country itself and in accordance with the form of the word in all citations of the literature.

The geographical lists, compiled from systematic literature and special floras, doubtless constitute a rather imperfect record of the palms of the various politico-

geographical subdivisions of the American continent and fail to give a picture of the great amount of overlapping unquestionably existing in many areas. In these lists an order approximating the usual systematic sequence has been followed as more serviceable than an alphabetical arrangement. Lists of the palms of phyto-geographical divisions might have been more interesting.

With the admittedly incomplete list of pre-Linnean names and polynomials there have been included a variety of special vernacular terms of later date conspicuous in the literature of the palms and of historical interest, such as those of Aublet (1775) and the Prince of Neuwied (1821). Some of these recur in the list of species and among the vernacular names.

The icones listed are primarily from Index Londōnensis, checked, revised as far as possible, and supplemented.

The total number of binomial terms listed, including species, varieties, synonyms and errata of various kinds, erroneous determinations and combinations, nomina nuda and horticultural names, total 2800 of which 1600 have been rejected as invalid. Of the 166 generic names proposed or of genera to which the species of American palms have been assigned, 87 or slightly more than 50% are still accepted. The life expectancy of species regularly described is considerably greater than the average for genera. Out of a total of 1384 only 213 or 15%, or leaving out of consideration those added in the last ten years about 20%, have in the course of time been reduced to synonymy, leaving 1170 accepted or presumably valid species at the end of 1935.

An examination of the list shows that nearly one hundred and fifty botanists have contributed to this number, the largest accessions being those of Martius in the second and of Barbosa Rodrigues in the last quarter of the past century, both far surpassed since by Burret in number of species published.

In approximately chronological order the main contributions have been as follows: 18th Century, Jacquin 10, Ruiz and Pavón 10; 19th Century, Humboldt, Bonpland and Kunth 24 (Kunth 8), Loddiges 14, Martius 232, Gaudichaud 11, Grisebach 25, Engel 19, Spruce 57, Linden 68, Barbosa Rodrigues 196, Drude 86, Watson 10, Trail 70, Hemsley 10; 20th Century, Beccari 51, Huber 10, Cook 40, Dammer 29, Burret 314 new species and 90 new combinations, Bailey 10, Bartlett 13. Many others have contributed a smaller number. There can be no doubt that the present number of species will be materially increased. The recent publication by León of ten new species of *Copernicia* from Cuba seems to indicate that even fairly well known regions may continue to furnish their quota, while large parts of tropical America, much less explored in respect to their palm flora, should yield numerous additional species.

References which, it is hoped, are quite sufficient, have been made on every page to almost all writers on palms of the Western Hemisphere, but special acknowledgments are owing to those who have aided in the work of gathering and compiling the data assembled. The index as originally prepared to the end of 1930 might, if published then, have carried the name of José Frambach of Petropolis, Brasil, as junior author. For some time the labor of compiling geographical lists and much other material devolved on him. Various new combinations, the need for which he discovered in the course of his work in the Museum, have been appropriately credited to him, especially the few Barbosa Rodrigues species of *Cocos* overlooked by Beccari. To Miss Lilith Butler acknowledgments are due for compiling the lists of icones, for the careful checking and rechecking of references of all kinds and for attention to the exacting task of reading the proofs, also to Miss Edith Vincent, Librarian of the Department of Botany, Field Museum, for aid in many matters of bibliography, as well as to Miss Josephine Vaia for the accurate and expert manner in which the typing and, often, repeated retyping of many parts of the lists were performed.

B. E. DAHLGREN

## TABLE OF CONTENTS

	PAGE
1. Genera and Species . . . . .	7
The Taxonomic Literature . . . . .	287
Errata . . . . .	304
2. Pre-Linnean Names and Polynomials . . . . .	305
Literature . . . . .	314
3. Vernacular Names. . . . .	317
Sources of Vernacular Names . . . . .	397
4. Geographical List . . . . .	401
5. Fossil Palms by A. C. Noé . . . . .	439
Literature . . . . .	453





## GENERA AND SPECIES

**ACANTHOCOCOS** Barb. Rodr. Palm. Hasslerianae Nov. (1900) 1, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 3; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 27; Lemée, Dict. 1 (1929) 15.

**Hassleri** Barb. Rodr. op. cit. (1900) 2, (1903) 4, t. 2.—Paraguay: Apé-hu [Hassler 4957, 5224].

**ACANTHORHIZA** Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230; Bot. Zeit. (1879) 147; Drude, Mart. Fl. Bras. (1882) 553; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3 (1883) 925; Baill. Hist. Pl. 13 (1895) 311; Becc. Webbia 2 (1907) 230, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 325; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1928) 394.=**CRYOSOPHILA** Blume acc. to Bartlett (1935).

*aculeata* (Liebm.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230, t. 24; Illus. Hort. 26 (1879) t. 367; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) t. 132, 2; Becc. Webbia 2 (1907) 233.—Mexico (see *Trithrinax aculeata* Liebm.), *A. Mocini* (HBK.) Benth. & Hook. f.=**Cryosophila nana** (HBK.) Blume.

*aculeata* (non Wendl.) ex Liebm. Bot. Mag. t. 7302.=**Cryosophila Warscewiczii** Wendl.

*arborea* Hort. Kew Report 1882, 64, *Thrinax arborea* Hort.=?

*chuco* (Mart.) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 554.—Brasil-Bolivia, Rio Guaporé (see *Thrinax chuco* Mart.).=**Tessmannio-phoenix chuco** (Mart.) Burret.

*chuco* Ule (non Mart.) Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 116.—Brazil: Amaz. Juruá Mirim, Belém [Ule 5885].=**Chelyocarpus Ulei** Dammer.

*Kalbreyeri* Dammer ex Burret, Notizbl. 11 (1932) 313.—Colombia: Dept. Antioquia, Río Porce [Kalbreyer 1630].=**Cryosophila Kalbreyeri** (Dammer ex Burret) nov. comb.

*Mocini* (HBK.) Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 925; Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1885) 411.—Centr. Amer. (see *Chamaerops Mocini* HBK.).=**Cryosophila nana** (HBK.) Blume.

*Mocini* Hort. Berol. (non Benth. & Hook.) Pfister Sabaleenbl. (1892) 15.=**Sabal** sp. acc. to Becc.

*stauracantha* Wendl. ex Linden Cat. n. 87 (1871); Illus. Hort. 28 (1881) 15.=*aculeata* (Liebm.) Wendl. acc. to Becc.

*Wallisii* Wendl., Wallis ex Regel, Gartenfl. 28 (1879) 163, t. 977, f. 2; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 554; Becc. Webbia 2 (1907) 242.—Colombia or Ecuador [Wallis, Carel].=*Chelyocarpus Wallisii* (Wendl.) Burret.

*Warscewiczii* Wendl. Gartenfl. 18 (1869) 241; ex Drude in Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882), 554, t. 132, 133; Rev. Hort. (1885) 19; Becc. Webbia 2 (1907) 237; Bailey, Gent. Herb. 3 (1933) 110, f. 85–88.—Costa Rica, Nicaragua, Panama, cult. Herrenh., cf. *Trithrinax Warscewiczii* Wendl.=*Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartl.

ACANTHOSABAL Proschowsky, Gard. Chron. ser. 3, 77 (1925) 91; cf. Bailey 3 (1933) 396.=*ACOELORRAPHE* Wendl.

*caespitosa* Proschowsky, l.c. 92, f. 36–38.—Brasil: Rio Grande do Sul, Porto Alegre [Francisco d'Aquino].=*Acoelorrhaphe Wrightii* (Wendl.) Becc.

*ACOELORRAPHE* Wendl. Bot. Zeit. 37 (1879) 148 (*Acoelorrhaphe*); Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 882 (*Acoelorrhaphe*); Becc. Webbia 2 (1907) 107, Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 3 (1913) 391, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 306 (*Acoelorrhaphe*); Britton, Torreya 8 (1904) 239 (*Acoelorrhaphe*); Bailey, Gard. Chron. ser. 3, 77 (1925) 396 (*Acoelorrhaphe*); Burret, Notizbl. 12 (1935) 304, note (*Acoelorrhaphe*); Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 33.

*Serenoa* Hook. f. (1883) ex pte.

*Paurotis* Cook (1902).

*Acanthosabal* Proschowsky (1925).

*arborescens* (Sargent) Becc. Webbia 2 (1907) 113.—Florida (see *Serenoa arborescens* Sargent).=*Wrightii* (Gris. & Wendl.) Becc.

*Cookii* Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 32.—Guatemala: Alta Verapaz, inter Santa Rosa & Salama [Cook & Doyle 6275].

*pimo* (Becc.) Bartlett, l.c. (1935) 32.—Mexico (see *Brahea pimo* Becc.).

*Pimo*.

*pinetorum* Bartlett, l.c. (1935) 33.—British Honduras, pr. Belize [Bartlett 11201], *Brahea psilocalyx* Burret.= (?) *Wrightii* (Gris. & Wendl.) Becc.

Pimenta, Prementa, Papta, Hairy Tom palmettos.

**salvadorensis** (Wendl. ex Becc.) Bartlett, l.c. (1935) 32.—Salvador (see *Brahea salvadorensis* Wendl.).

*Schippii* (Burret) nov. comb. Notizbl. 12 (1935) 303 (*Paurotis Schippii* Burret), ? *Brahea Schippii* Burret—Brit. Honduras.

**Wrightii** (Gris. & Wendl.) Becc. Webbia 2 (1907) 109, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 391, f. 154.—Cuba (see *Copernicia Wrightii* Gris. & Wendl.), *Paurotis Wrightii* (Gris. & Wendl.) Britton, Florida, *Serenoa arborescens* Sargent, *A. arborescens* (Sargent) Becc., *Paurotis androsana* Cook, *Acanthosabal caespitosa* Prosch., Brit. Hond., *Brahea psilocalyx* Burret, *A. pinetorum* Bartl.

Saw cabbage-palm, Spanish-top—Florida; Pimenta palm—Brit. Hond.; Miraguano espinoso, Guanito, Guano espinoso, Guano prieto—Cuba.

Sargent, Silva N. Amer. 14 (1902) t. 734 (*Serenoa arborescens*).

Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 112 (*Serenoa arborescens*).

Sargent, Trees and Shrubs 2 (1911) t. 151.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2438.

Ann. Rep. Smithson. Inst. (1917) 434 t. 26, 27 (*Paurotis*).

Journ. N. Y. Bot. Gard. 23 (1923) 66 (*Paurotis*).

var. **geronensis** Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 307; (*novo-geronensis*) Webbia 2 (1907) 113.—Cuba: Nueva Gerona, Isla de Pinos [Curtiss, 449].

*Wrightii* (non Wendl.) Urban, Symb. Ant. 8 (1920) 75.= **Copernicia Berteroana** Becc.

**ACRISTA** Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 555; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 26; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 352, 353.= **EUTERPE** Gaertn.

*monticola* Cook, l.c. 527, t. 46; Cook & Collins, Contrib. U. S. Nat. Herb. 8, 2 (1903) 66; Urb. Symb. Ant. 4 (1903) 129.—N. E. Puerto Rico: inter Cayey & Guayama, pr. Adjuntas [Cook 761], *Oreodoxa oleracea* Bello.= **Euterpe globosa** Gaertn.

**ACROCOMIA** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 66, t. 56–57, Palm. Fam. (1824) 22, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 285, Palmet. Orbign. (1847) 78; Endl. Gen. (1836–40) 255; Kunth, Enum. 3 (1841) 270; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 388; Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 84, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 82; Benth.

& Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 943; Baill. Hist. Pl. 13 (1895) 404; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 83, Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 28; Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 361.

*Gastrococos* Morales (1865).

**aculeata** (Jacq.) Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 286, 323; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 367.—Martinique, Puerto Rico (see *Cocos aculeatus* Jacq.), *Bactris globosa* (*minor*) Gaertn., *C. fusiformis* Swartz, ?*Bactris Pavoniana* Mart.

Corozo—Puerto Rico; Catey—Hispaniola; Gru-gru, Groo-groo, Grou-grou "Glou-glou"—West Ind.; Mackaw tree—B. W. I.; Palmiste epineux—Fr. Antilles; "Dindé"—Guadeloupe; Corajo de Jamaica—Cuba.

Lamarck, Ill. 5 (1797-1819) t. 895 (*Bactris globosa minor* Gaertn.).

**antioquiensis** Posada-Arango, Bull. Soc. Bot. France 25 (1878) 183.—Colombia: Antioquia.

**crispa** (HBK.) Baker ex Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 364, f. 147-148.—Cuba (see *Cocos crispa* HBK.), *A. cubensis* Lodd., *A. lasiospatha* (non Mart.) Gris. Cat., *Cocos armentalis* Morales, *Astrocaryon crispum* Maza, *Gastrococos armentalis* Morales.

Corajo, Corajo espinoso; Palma barrigona.

*cubensis* Lodd. ex Wendl. Ind. Palm. (1854) 1, nomen.=**crispa** (HBK.) Baker.

**eriocantha** Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 85, t. 83.—Amazonas: Rio Urubú, Isl. Saraká [Barbosa Rodrigues], cult. Jard. Bot. Rio de Jan.

Mucajá, Mucajá-mirim, Mocayá-mirim, Mbocajáyba, Bocayuba—Brasil.

*funiformis* Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 304.=**aculeata** (Jacq.) Lodd.

*fusiformis* Sweet. Hort. Brit. ed. 1 (1827) 432.=**aculeata** (Jacq.) Lodd.

*fusiformis* Maycock, Fl. Barb. (1830) 355.=**aculeata** (Jacq.) Lodd.

**glaucophylla** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 392, t. 84; Lindman, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, n. 5 (1900) 17, t. 4A.—Brasil: Rio de Janeiro, Catumby & Morro da Ladeira [Burchell, Herb. Kew. 1731].

Coco de Bacayúba, Bocayúva, Coco de Catála.

*globosa* Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 286, (1850) 323, nomen; Walp. Ann. 5 (1860) 822.—Isl. St. Vincent.=(?) **aculeata** (Jacq.) Lodd.



*guianensis* Lodd. ex G. Don, Loudon Hort. Brit. 382, nomen.—Guiana.= (?) *lasiospatha* Mart.

*horrida* Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 286, 323, nomen; Walp. Ann. 5 (1860) 822.—Trinidad.= (?) *aculeata* (Jacq.) Lodd.

*intumescens* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 391, t. 84.—Brasil: Rio de Janeiro [Glaziou 9008], F. M. neg. 21151.

Palmeira barriguda, Mbocayá, Macaíba, Macaúba—Brasil.

*lasiospatha* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 81, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 286, (1850) 323; 1 (1849) t. Z 2 f. 16; Walp. Ann. 1 (1849) 1008, 5 (1860) 821.—Cayenne.

Mocaja—Cayenne; Corozo—Venezuela; Iauárra—Guiana.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 6.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 40.

*lasiospatha* Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 97, t. 37.—Brasil: Pará & lower Amazon.= **Wallaceana** (Drude) Becc.

*lasiospatha* (non Mart.) Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 222.—Cuba [Wright 3223].=**crispa** (HBK.) Baker.

*media* Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 566; Cook & Coll. Econ. Pl. P. R., Contr. U. S. Nat. Herb. 8, 2 (1903) 67; Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 130.—Puerto Rico: pr. Ponce [Cook 255], *sclerocarpa* Bello.= **aculeata** (Jacq.) Lodd.

*mexicana* Karw. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 285, t. 138, 322, Palmet. Orbign. (1847) 83; Kunth, Enum. 3 (1841) 271; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Standl. Contr. U. S. Nat. Herb. 23, 1 (1920) 83.—Mexico: Teoxomulco [Karwinsky], Yucatan, Guatemala.

Coquito baboso, Cocoyol, Guacoyul, Cuau-coyotli, Jaçangha—Mexico; Coyol—Honduras; Wine palm, Gru-gru—Brit. Hond.

*microcarpa* Barb. Rodr. Vellozia 1 ed. 1 (1888) 51, ed. 2 (1891) 107; Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1894) 12, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 84, t. 82 A.—Brasil: Amazonia, Rio Urubú pr. Caraká [Barbosa Rodrigues], cult. Jard. Bot. Rio de Jan.

Mbocayá, Mbocayá-y, Mucajá, Mucajuba.

*minor* Lodd. ex G. Don, Loudon Hort. Brit. (1830) 382, nomen.

*mokayayba* Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 5 (1896) 11, t. 4 A; Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. (1901) t. 2; Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 83, t. 82 C.—Brasil: Matto Grosso [Barbosa Rodrigues].

Mbocayá-yba, Mbocayúba, Bocayúva, Bacayuba, Mocajahyba.

**odorata** Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 48, t. 16 B; Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 85, t. 82 B.—Brasil: Matto Grosso, Rio S. Lourenço [Barbosa Rodrigues 216].

Bocayúva (bacayúva) de S. Lourenço (Matto Grosso), Bacayúva dos pantanaes —Brasil.

**officinalis** Alm. Pinto ex Fonseca, Oleos Veg. Bras. (1827) 219.=? *Bactris maraja* Mart.

**sclerocarpa** Bello, Ap. 2 (1883) 114; Krug Ic. t. 164.=**aculeata** (Jacq.) Lodd.

**sclerocarpa** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 66, t. 56–57, t. 100 f. 5; 3 (1845–50) 286, 323; 1 (1849) t. Z 16 f. 12, t. Z 17 f. 14; Palmet. Orbign. (1847) 81; Kunth, Enum. 3 (1841) 271; Walp. Ann. 5 (1860) 822.—Brasil: Est. do Rio de Jan. to Maranhão [Martius], Pará [Sieber], F. M. neg. 18577.

Macaúba, Macahiba, Macahyba, Mucajá, Mucayá, Mucajuba, Mucujáseiro, Mocajá, Mocajuba, Macajuba, Macujubeira, Macaiuveira, Macabira, Macabeira, Macaibeira, Bacaiúva, Bacaiuveira, Mbocayáya, Coco baboso, Coco de catála, Coco de catarrho, Coco de espinhos—Brasil; Coco, Mocaya—Paraguay; Mocasuba—Surinam; Paraguay palm, Mocaya—oil trade.

Mart. Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 2 f. 11.

Ill. Hort. 15 (1868) t. 547.

Journ. Hort. 47 (1872) 287 (*Acrozamia sclerocarpa*).

Arbor. Amaz. Mus. Goeldi, Pará (1900) t. 21.

Preuss, Exped. Centr. & Südamer. (1901) 133.

Möllers, Deutsche Gärtner-Zeit. 18 (1909) 347.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1914) 211.

var. **Wallaceana** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 390.—Brasil (see *A. lasiospatha* Wallace).=**A. Wallaceana** (Drude) Becc.

**sclerocarpa** Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 521.=**aculeata** (Jacq.) Lodd.

**sphaerocarpa** Desfont. Cat. Hort. Par. ed. 3 (1828) 30.=**sclerocarpa** Mart.

**tenuifrons** Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 286, 323, nom.; Walp. Ann. 5 (1860) 822.—Haiti.=(?) **aculeata** (Jacq.) Lodd.

**totali** Mart. Palm. Orbign. (1847) 78, t. 9 f. 1 (nom. *Cocos yatai*), t. 29, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 286, 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007, 5 (1860) 822.—Bolivia, Paraguay [d'Orbigny 4], F. M. neg. 18578.

Mbocayá, Mbocaya-úba—Brasil; Mbocayá cayiete—Paraguay; Cayara (Moxos), Totali (Chiriguano), etc. (see Palmet. Orbign. p. 78)—Bolivia.

- Lindm., Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 16, 3, 5 (1900) 17.  
 Tropenpfl. 5, Beih. 2 (1901) 203.  
 Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) t. 82.  
 Karsten & Schenck, Veg. Bild. 7 (1909) t. 32.  
 Chodat, Vég. Parag. 2 (1917) 244.  
 Chodat, Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. 2, 9 (1917) 198.

**Ulei** Dammer, Notizbl. 6 (1915) 266.—Brasil: Minas Geraes, Rio Branco & Serra do Mel [Ule 8486].

**vinifera** Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 47; Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 62, f. 41–44.—Nicaragua: Prov. Guanacaste, Tierra Blanca [Oersted], F. M. neg. 21116, Panama.

Palma de vino, Corozo—Nicaragua; Coyol—Costa Rica.

- Pittier, Ensayo Pl. Usual. Costa Rica (1908) t. 15.  
 Contrib. U. S. Nat. Herb. 14 (1910) t. 57, 61.  
 Calvert, Year Costa Rican Nat. Hist. (1917) 392.

**Wallaceana** (Drude) Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 362.—Brasil (see *A. sclerocarpa* var. *Wallaceana* Drude), *A. lasiospatha* Wallace.

Mucajá.

**ACROSTIGMA** Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 228; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 932.= **CATOSTIGMA** Cook & Doyle.

*equale* Cook & Doyle, l.c., t. 54 A, 55 A, 57.—Colombia: Cauca, Cordoba [Doyle 690426–28, U. S. Nat. Herb.]. = **Catostigma aequale** (Cook & Doyle) Burret.

**AERIA** Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 547; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 24.= **GAUSSIA** Wendl.

*attenuata* Cook, l.c. 548, t. 47 f. 1; Cook & Collins, Contrib. U. S. Nat. Herb. 8, 2 (1903) 68; Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 129.—Puerto Rico: Vega Baja [Cook 1040], ?*Guassia portoricensis* Wendl.= *G. attenuata* (Cook) Becc.

*vinifera* (Mart.) Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 13 (1923) 399. (*Cocos vinifera* Mart.), *Euterpe vinifera* Mart., *Gaussia vinifera* (Mart.) Wendl.= **Pseudophoenix vinifera** (Mart.) Becc. acc. to Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6 (1928) No. 7, p. 20.

**AIPHANES** Willd. Mem. Acad. Sci. Berlin (1804) 32; HBK. Nov. Gen. & Sp. 1 (1816) 243; Kunth, Synops. 1 (1822) 306; Mart. Palm. Fam. (1824) 24; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 81; Kunth, Enum. 3 (1841) 275; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230; Burret, Notizbl. 11 (1932) 557.

*Martinezia* auct. (non Ruiz & Pav.).

*Marara* Karst. (1856).

*Curima* Cook (1901).

*Tilmia* Cook (1901).

**acanthophylla** (Mart.) Burret, Notizbl. 11 (1932) 558.—Haiti, Sto. Domingo, Puerto Rico (see *Bactris acanthophylla* Mart.), *Martinezia acanthophylla* (Mart.) Becc., *Bactris erosa* Mart., *Curima calophylla* Cook, *Palma dactylifera, aculeata, fructo corallino, minor* Plum.

Coyure, Palma de Coyor—Puerto Rico.

**aculeata** Willd. Mem. Acad. Berlin (1804) 33; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1335; Kunth, Enum. 3 (1841) 275; Walp. Ann. 1 (1849) 752; Burret, l.c. (1932) 559.—Venezuela: Distr. Caracas, Caucagua [Bredemeyer], *Euterpe aculeata* (Willd.) Spr., *Martinezia Aiphanes* Mart., *Martinezia aculeata* (Willd.) Klotzsch, *Marara aculeata* (Willd.) Karst.

Macaguita, Macaguilla.

**caryotifolia** (HBK.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230; Burret, Notizbl. 11 (1932) 560.—Colombia: Dep. Valle, Quindiu; Ecuador, Peru (see *Martinezia caryotifolia* HBK.), *Marara caryotifolia* (HBK.) Karst., *Tilmia caryotifolia* (HBK.) Cook.

Corozo—Colombia; Chonta ruru—Ecuador; Palma de corozo—Venezuela; Paxiúba mangerona, Majerona—Brasil.

Gard. Chron. (1872) 181 (*Martinezia*).

Gartenfl. 27 (1878) 245.

Bot. Mag. 112 (1886) t. 6854.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 4 (1903) t. 13.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 58.

Queensland Agric. Journ. 31 (1913) t. 86.

Bull. Agric. Congo Belge 5 (1914) 379.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 24 (1916) 678.

Blatter, Palms British India (1926) 538.

*caryotoides* Hort. Willd. ex Blatter, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 24 (1916) 678.=**caryotifolia** HBK.

*corallina* (Mart.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230.—Martinique. = *minima* (Gaertn.) Burret.

**deltoidea** Burret, Notizbl. 11 (1932) 568.—Eastern Peru: mouth Río Santiago [Tessmann 4709].

Chiqui-chiqui, "Chica-chica."

?**disticha** (Linden) Burret, l.c. (1932) 575 (see *Martinezia disticha* Linden), *Tilimia disticha* (Linden) Cook.

**Eggersii** Burret, l.c. (1932) 563.—Ecuador: El Recreo [Eggers 15480].

Corozo.

**elegans** (Linden & Wendl.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230; Burret, l.c. (1932) 560.—Venezuela (see *Martinezia? elegans* Linden), *Marara bicuspidata* Karst.

Marará, Palma marará.

**erinacea** (Karst.) Wendl. l.c. (1878) 230.—Colombia: Florida (see *Marara erinacea* Karst.).

**Ernesti** Burret, Notizbl. 11 (1932) 560.—Brasil, Peru (see *Martinezia Ernesti* Burret), *Martinezia Ulei* Dammer (1915).

**erosa** (Linden) Burret, l.c. (1932) 558.—Barbados [Eggers 7135], Grenada, St. Vincent (see *Martinezia erosa* Linden).

Macaw palm—Barbados.

Neubert's Deutsches Gart. Mag. 26 (1873) 146 (*Martinezia erosa*).

Kerchove, Les Palmiers (1878) 201.

Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1067.

Teysmannia 17 (1906) 702.

Bull. Agric. Congo Belge 3 (1912) 995.

Gatin, Les Palmiers (1912) 30.

Zurawaka, Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie (1912), t. 51.

**gracilis** Burret, l.c. (1932) 566.—Peru: Loreto n. of Moyobamba [Weberbauer 4665].

**hirsuta** Burret, l.c. (1932) 573.—Colombia: Antioquia, Amalfi, La Vivorra [Kalbreyer 1657].

?**horrida** (Jacq.) Burret, l.c. (1932) 575.—Venezuela: Caracas [cult. Hort. Schönbrunn] (see *Caryota horrida* Jacq.).

**Kalbreyeri** Burret, l.c. (1932) 572.—Colombia: Antioquia, Amalfi, La Vivorra [Kalbreyer 1653].

**Killipii** Burret, l.c. (1932) 562.—Colombia: Dep. Santander (see *Martinezia Killipii* Burret).

**leiospatha** Burret, l.c. (1932) 571.—Colombia: Antioquia? [Kalbreyer 1607].



**leiostachys** Burret, l.c. (1932) 570.—Colombia: Dep. Antioquia, Buenavista [Kalbreyer 1429].

**Lindeniana** Wendl. Kerch. Palm. (1878) 231; Burret, l.c. (1932) 570.—Colombia (*Martinezia Lindeniana* Wendl.).

Alvarico, Albarico.

Ill. Hort. 19 (1872) t. 99 (*Martinezia*).

Kerchove, Les Palmiers (1878) t. 39.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 58.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 24 (1916) 679.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 540.

**linearis** Burret, Notizbl. 11 (1932) 577.—Colombia: Dep. Antioquia, Paranalillo [Kalbreyer 1883].

**macroloba** Burret, l.c. (1932) 576.—Colombia: Dep. Antioquia, Cinegetas [Kalbreyer 1887].

**minima** (Gaertn.) Burret, l.c. (1932) 558.—Martinique, Santa Lucia (see *Bactris minima* Gaertn.), *Martinezia corallina* Mart., *Aiphanes corallina* (Mart.) Wendl., *Curima corallina* (Mart.) Cook, *Palma dactylifera, aculeata, fructu corallino, major* Plum., *Palma Grigri Martinicensibus* Jacq.

Chou piquant, Gri-gri, Glou-glou—Martinique.

**monostachys** Burret, l.c. (1932) 574.—Colombia: Dep. Antioquia, Murri [Kalbreyer 1832].

**orinocensis** Burret, l.c. (1932) 561.—Venezuela: Orinoco [Rusby].

**pachyclada** Burret, l.c. (1932) 574.—Colombia: Dep. Antioquia, Río Rosario [Kalbreyer 1701].

**parvifolia** Burret, l.c. (1932) 569.—Colombia: Dep. Antioquia, Alto Caldera [Kalbreyer 1312].

**praemorsa** (Poepp. ex Mart.) Burret, l.c. (1932) 575.—Eastern Peru: Río Huallaga, Tocache [Poeppig] (see *Bactris praemorsa* Poepp.).

*praga* HBK. Nov. Gen. et Spec. 1 (1816) 303; Kunth, Synops. 1 (1822) 306; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1335.—Venezuela: Prov. Nueva Andalusia, pr. Caripé [Humboldt & Bonpland]. = **Euterpe** *praga* (HBK.) Spreng.

**simplex** Burret, Notizbl. 11 (1932) 567.—Colombia: Dep. Antioquia, Río Verde [Kalbreyer 1864].

**Tessmannii** Burret, l.c. (1932) 564.—Eastern Peru: mouth Río Santiago [Tessmann 4281].

**truncata** (Brongn. ex Mart.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230; Burret, l.c. (1932) 563.—Bolivia (see *Martinezia truncata* Brongn.).

**Ulei** (Dammer) Burret, Notizbl. 11 (1932) 568.—Peru: Dep. Loreto, Serra de Escalero (see *Martinezia Ulei* Dammer 1906).

**Weberbaueri** Burret, l.c. (1932) 565.—Peru: Prov. Huanuco, Valle Río Pozuzo [Weberbauer 6775].

**ALFONSIA** HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 306; Kunth, Synops. 1 (1822) 308.= **COROZO** Giseke.

*oleifera* HBK. op. cit. (1816) 307; Kunth, l.c.—Colombia: Río Sinu, pr. El Zapote, Santero & Mt. S. Nicolas [Humboldt & Bonpland].= *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey.

**ALLAGOPTERA** Nees, Flora (1821) 296; (ab Neuwied. Reise. 1 (1821) 67) O. Kuntze, Rev. Gen. 3 (1891) 726; Baillon, Hist. Pl. 12 (1895) 396.= **DIPLOTHEMIUM** Mart.

*arenaria* (Gomez) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 726 (see *Cocos arenaria* Gomez).= **Diplothemium maritimum** Mart.

*campestris* (Mart.) O. Ktze. l.c.= **Diplothemium campestre** Mart.

*caudescens* (Mart.) O. Ktze. l.c.= **Polyandrococos caudescens** (Mart.) Barb. Rodr.

*leucocalyx* (Drude) O. Ktze. l.c.= **Diplothemium leucocalyx** Drude.

*littorale* (Mart.) O. Ktze. l.c.= *Diplothemium littorale* Mart.

*Torallyi* (Mart.) O. Ktze. l.c.= **Parajubaea Torallyi** (Mart.) Burret.

**AMMANDRA** Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 218, 220. cf. *Phytelephas* Ruiz et Pav.

**decasperma** Cook, l.c.—Colombia: Buenaventura [Cook & Baker 153, U. S. Nat. Herb. 1282066–71], (?) *Phytelephas*.

Cabecita.

**AMYLOCARPUS** Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 69, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 36, 87; Drude, Engl. & Prantl,

Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 28; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 167, 170.= **BACTRIS** subgen. *Amylocarpus* Burret.

*Bactris* Jacq. (1763) ex pte.

*acanthocnemis* (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 71; Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 39 (excl. t. 43). *Bactris acanthocnemis* Mart.= **B. simplicifrons** var. *acanthocnemis* (Mart.) Dr.

*angustifolius* Huber, Bol. Mus. Goeldi 7, 1910 (1913) 285.—Brasil: Rio Japurá, Serra de Cupaty pr. Colombia [Ducke 12 302, Herb. Mus. Goeldi].=**Bactris Hueberiana** Burret.

*arenarius* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 39, t. 44.—Brasil.= **Bactris arenaria** Barb. Rodr.

*cuspidatus* (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 37, 87.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá.= **Bactris cuspidata** Mart.

*ericetinus* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 71, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) t. 10 E; 2 (1903) 38, t. 42.—Brasil: Rio Jamundá.= **Bactris ericetina** Barb. Rodr.

*floccosus* (Spruce) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 37, 43, t. 49.—Brasil.= **Bactris floccosa** Spruce.

*formosus* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 41, t. 46.—Brasil.= **Bactris formosa** Barb. Rodr.

*geonomoides* (Drude) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 37, 87.—Brasil: Pará, pr. Belem.= **Bactris geonomoides** Drude.

*hirtus* (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 37, 87; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 184.—Brasil: Rio Japurá, Peru: Solimões [Martius].=**Bactris hirta** Mart.

*hylophilus* (Spruce) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 37, 89.—Brasil: Rio Amazonas, occ. Rio Trombetos.= **Bactris hylophila** Spruce.

var. *glabrescens* (Drude) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 87.—Brasil.= **Bactris turbinata** Spruce.

var. *nanus* Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. Bras. 3, 2 (1882) 332; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 87.—Brasil: Rio Amazonas, occ. Rio Trombetas.= **Bactris microcarpa** Spruce.

var. *macrocarpus* (Drude) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 87.—Brasil.= **Bactris hylophila** var. **macrocarpa** Drude.

*inermis* (Trail & Barb. Rodr.) Barb. Rodr. et var. *tenuissima* (*tenuissimis*) Barb. Rodr. Sert. Palm. 2 (1903) t. 45, *Amylocarpus tenuissimus* Barb. Rodr. (see *Bactris inermis* var. *tenuissimus* Barb. Rodr.).= **Bactris tenuis** var. **inermis** Trail.

*linearifolius* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 42, t. 47, 51 A.—Brasil (*Bactris linearifolia* Barb. Rodr.).= **Bactris pectinata** Mart.

*Luetzelburgii* Burret, Notizbl. 10 (1930) 1022—Venezuela: Río Cassiquiare, Solano.= **Bactris Luetzelburgii** Burret.

*maraja-y* Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 37, 43, t. 49; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 186.—Brasil (see *Bactris maraja-y* Barb. Rodr.), cf. *A. floccosus* (Spruce) Barb. Rodr.= **Bactris floccosa** Spruce.

*microspathus* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 41.—Brasil: Pará-Amazonas, Rio Jamundá.= **Bactris microspatha** Barb. Rodr.

*mitis* (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 37, 87.—Brasil.= **Bactris mitis** Mart.

*pectinatus* (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 37, 87, t. 51.—Brasil: Pará, Amazonas.= **Bactris pectinata** Mart.

*platyspinus* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. 2 (1903) 45, t. 50 B.—Brasil: Pará, Amazonas, Rio Jamundá.= **Bactris platyspina** (Barb. Rodr.) Burret.

*pulcher* (Trail) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72 (*pulchrus*), Sert. Palm. 2 (1903) 37, 87.—Brasil.= **Bactris pulchra** Trail.

*setipinnatus* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 43, t. 48.—Brasil (see *Bactris setipinnata* Barb. Rodr.).= **Bactris hylophila** Spruce.

*simplicifrons* (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 71, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 87, t. 3.—Brasil: Pará, Utinga. = **Bactris simplicifrons** Mart.

var. *subpinnatus* (Trail) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 87.—Brasil. = **Bactris simplicifrons** var. **subpinnata** Trail.

*syagroides* (Barb. Rodr. & Trail) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 44, t. 10 A, 50 A.—Brasil. = **Bactris syagroides** Barb. Rodr. & Trail.

*tenuissimus* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 40, t. 10 E, t. 45.—Brasil: Trombetas (see *Bactris inermis* var. *tenuissima* Barb. Rodr.). = **Bactris tenuis** Wallace. var. **inermis** Trail.

*xanthocarpus* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 71, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 38, t. 10 C (*B. acanthocarpa*), t. 41; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 172.—Brasil. = **Bactris xanthocarpa** Barb. Rodr.

**ARECA** Linn. Sp. Pl. ed. 1 (1753) 1189, Old World genus.

*bacaba* Arruda da Camara, Cent. Pl. Pernamb. in Discurso Utilid. Jard. (1810), reimpr. 1895, 47; Koster, Trav. Braz. (1816) 490.—Pernambuco. = *Oenocarpus* sp?

*oleracea* Jacq. Select. Stirp. Amer. (1763) 278, t. 170; idem, ed. Picta (1870) t. 255.—West Ind. = **Roystonea oleracea** (Jacq.) Cook.

*oleracea* Lunan, Hort. Jamaicensis 1 (1814) 133, cf. Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 384. = in part *Roystonea jamaicana* Bailey.

**ARECASTRUM** Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 446, t. 1-3; Kew Bull. 1917, 331; Lemée, Dict. Gen. Pl. Phan. 1 (1929) 370.

*Cocos* sect. *Arecastrum* (part) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 402.

*Cocos* subgen. *Arecastrum* Becc. Malpighia 1 (1887) 351, l.c. 2 (1888) 85.

**Romanzoffianum** (Cham.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 447-464, t. 1-3.—Brasil: Bahia to Rio Grande do Sul; Uruguay, Argentina.

var. **genuinum** Becc. l.c. (1916) 455, t. 1, 2, 3, f. 7; *Cocos Romanzoffiana* Cham. (cf. *Cocos plumosa* Hook. f.).—Brasil: Ilha de Santa Catharina, Minas Geraes.



Pindó, Pindó de Misiones, Palma del monte, Palma chirivá, Cheribau, Dátil—Uruguay, Argentina; Pindó, Geribã, Geribá, Guariroba, Baba de boi, Coco de sapo, Coco de cachorro, Imbury de cachorro, Coqueiro (Rio Gr. de Sul), Coqueiro de Santa Catharina—Brasil; Cocos plumosa—Hort.

Neubert's Deutsches Gart. Mag. 26 (1873) 74 (*Cocos Romanzoffianum*).  
Gartenfl. 27 (1878) 146.

Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 16.

Jardin, 1 (1887) 56.

Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 6 (1889) 137, 147.

Brehm. Merv. Nat. Monde des Pl. 2 (1894-96) 650.

Sauvaigo, Cult. Littor. Mediterr. (1894) 35.

Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) t. 4, 4a.

Wettstein, Veg. Südbas. (1904) t. 32-34, 42.

Möllers, Deutsche Gartn.-Zeit. 18 (1909) 346.

Gatin, Les Palmiers (1912) 299.

Karsten & Schenck, Veg. Bild. 11 (1913) t. 11, 19.

Bull. Soc. Tosc.ortic. 38 (1913) 108 t. 3.

Queensland Agric. Journ. 30 (1913) t. 37.

Rock, Orn. Trees Hawaii (1917) t. 25.

Bull. Soc. Bot. Genève, ser. 2, 9 (1917) 173.

Chodat, Veg. Parag. 2 (1917) 219.

Herter, Rev. Südamer. Bot. 2 (1935) 122 f. 1.

Gard. Chron. 4 (1875) 109 (*Cocos plumosa*).

Kerchove, Les Palmiers (1878) 96.

Natal Agric. Journ. 7 (1904) 776.

Gubb, Fl. Algeria (1909) t. 4.

Tribune Hort. 4 (1909) 261.

Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. 1 (1911) 132.

Gatin, Les Palmiers (1912) 292.

Queensland Agric. Journ. 30 (1913) t. 35.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 14 (1916) 536.

Rock, Orn. Trees Hawaii (1917) t. 24.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 529.

var. **genuinum minus** Becc. l.c. (1916) 456, t. 3, f. 8.—cult. Hyères [Chabaud], cf. Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) t. 4. "Geribá." Matto Grosso?

var. **botryophorum** Becc. l.c. (1916) 456, t. 3, f. 9, 10; (see *Cocos botryophora* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (in part), *Syagrus botryophora* Mart. l.c. 3), *C. Martiana* Dr. & Glaz., *C. geriba* Barb. Rodr.—Brasil: Rio de Janeiro.

Patí, Patioba, Geribá, Gerivá, Yatá-y, Yatay, Baba de boi, Palmito amargoso, Palmito molle—Brasil; Sumuqué—Bolivia.

Ill. Hort. 3 Misc. (1856) 105 (*Cocos botryophora* Mart.).

Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 6 (1889) 147.

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 271.

Rev. Hort. (1917) 332.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 80 (*Cocos Martiana*).

var. **ensifolium** Becc. l.c. (1916) 459.—Brasil: Bahia (see *Cocos botryophora* var. *ensifolia* Drude), "*Cocos nucifera*" Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) t. 88, tantum quoad f. 4.

Baba de boi, Catolé—Brasil.

var. **australe** Becc. l.c. (1916) 459, t. 3 f. 2-6.—Argentina, Uruguay, Paraguay, Rio Grande do Sul (see *Cocos australis* Mart.), *Cocos Dátil* Gris. & Drude, *C. Romanzoffiana* Lindm. (1900) 22; Gassner, Karst. & Schenck, Vegetationsbild. ser. 11, (1914) t. 11, t. 19, *C. Arechavaletana* Barb. Rodr., *C. acromioides* Drude.

Geribá, Gerivá, Gerivá do Grande, Giruvá, Girubá, Jureva, Coqueiro Juveva, Pindahyba, Baba de boi, Pindó, Coqueiro pindó, Pindoba do sul, Dátil, Tamara da terra.—Brasil.

Garden, 10 (1876) 11 (*Cocos australis* Mart.).

Kerchove, Les Palmiers (1878) 296.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. 1 (1884-88) 348.

Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 5 (1887) 559.

Gartenfl. 38 (1889) 452.

Bois, Dict. Hort. (1893-99) 342.

Bull. Soc. Tosc.ortic. 29 (1895) 176 t. 6.

Gard. Chron. ser. 3, 18 (1895) 739.

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul (1900) 179.

Rev. Hort. (1900) 236; (1910) 199, 200.

Bellair & St. Leger, Pl. Serre (1900) 563.

Rev. Hort. Belge 35 (1909) 198-202.

Thays, Jard. Bot. Buenos Aires (1910) 160.

Gatin, Les Palmiers (1912) 298.

Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 68.

Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero (1919) 99.

var. **micropindo** Becc. l.c. (1916) 462, t. 3 f. 1.—cult. Buenos Aires; Paraguay [Spegazzini]; Brasil, Rio Ibicuy, Paraná (Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) t. 63 f. B ?).

*Romanzoffianum* x *Butia* Becc. l.c. (1916) 462.—Hybrid.—Italy: cult. Villa st. Louis pr. Ventimiglia [Berger].

ARIKURY Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 445; Kew Bull. 1917, 332.=ARIKURYROBA Barb. Rodr.

*schizophylla* (Mart.) Becc. l.c. 445 (*Aricuri schizophylla* Becc. l.c. 611).—Brasil: Bahia (see *Cocos schizophylla* Mart.), *Cocos Aricui*, *Aracui* Neuwied.=Arikuryroba *schizophylla* (Mart.) Bailey.

**ARIKURYROBA** Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 5, t. 3, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 125; Lemée, Dict. 1 (1929) 379; Bailey, Gentes Herb. 2 (1930) 196.

*Arikury* Becc. (1916).

*capanemae* (Drude) Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. 1 (1891) 6, t. 3 f. 1, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 126, t. 90 A.—Brasil: Bahia, Sergipe (see *Cocos capanemae* Drude), *Cocos arikuriroba* Barb. Rodr., *C. schizophylla* Mart.= **A. schizophylla** (Mart.) Bailey.

**schizophylla** (Mart.) Bailey, Gentes Herb. 2 (1930) 196, f. 100–102.—Brasil (see *Cocos schizophylla* Mart.).

Aricury, Alicury, Aracui, Aricui, Ariry, Guriri, Ouricury, Urucury, Nicury, Aricuryroba, Nicuryroba, Uricuryroba—Brasil.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 434 (*Cocos*).

**ASTEROGYNE** Wendl. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 914; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 59; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 387; Lemée, Dict. 1 (1929) 425; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 140.

**Martiana** Wendl. l.c., nomen; Drude, l.c. (1889) 57, f. 46 E-H; Dammer, Gard. Chron. Ser. 3, 30 (1901) 179 f. 56 A; Burret, l.c. (1930) 140.—Centr. America: Costa Rica, Nicaragua; Colombia, cult. Herrenh. (see *Geonoma Martiana* Wendl.), *G. trifurcata* Oerst., *G. Spixiana* Hort.

Pacuquilla—Honduras; Pato de gallo, Suita—Nicaragua.

**minor** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 141.—Colombia: Barbacoas [Lehmann 7–8].

**ASTROCARYUM** Meyer, Prim. Fl. Esseq. (1818) 265; Mart. Palm. Fam. (1824) 22, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 69; Endl. Gen. (1836–40) 255; Kunth, Enum. 3 (1841) 271; Mart. op. cit. 3 (1845) 287, (1850) 323; Palm. Orbign. (1847) 84; Walp. Ann. 3 (1841) 472, 5 (1860) 822, 850; Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 100; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 158; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 77; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 364; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3 (1883) 942; Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 47, ed. 2 (1891) 102, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 77, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 60; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 402; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 114–158.

*Avoira* Aubl. Guiane Fr. (1775) Suppl. 95 (part).

*Toxophoenix* Schott (1822).

*acanthopodium* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 20, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1902) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 77, t. 69 B?, 76 B; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 388; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 141.—Brasil: Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 350], *A. Rodriguesii* Trail part.=**paramaca** Mart. acc. to Burret (1934) 141.

**acaule** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 78, t. 24, 63 f. 5; 3 (1850) 323; Kunth, Enum. 3 (1841) 274; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 385; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 129.—Brasil: Amazonas, Manáos (Barra do Rio Negro) [Martius], (?) *A. Luetzelburgii* Burret.

Iú, Tucum, Tucum rasteiro, Tucum de rede, Tucumã-y, Jariva—Brasil; Coumanan, Conaná—Fr. Guiana.

var. **angustifolium** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 386.—Brasil (see *A. acaule* Spruce).

*acaule* Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 113, t. 44.= (?) **Huebneri** Burret acc. to Burret (1924) 128.

*acaule* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 159.—Brasil: Rio Negro pr. S. Carlos [Spruce].=**acaule** Mart. var. **angustifolium** Drude.

**aculeatissimum** (Schott) Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 152.—Brasil: São Paulo to Maranhão (see *Toxophoenix aculeatissima* Schott), *A. ayri* Mart.

Coco de Ayri, Airy, Iri, Airy-assú (Rio to Bahia), Brejaúba, Brejaúva, (Minas)—Brasil.

Wettstein, Veg. Südbas. (1904) t. 23 (*A. ayri*).

Corrêa, Fibr. Text. Cellul. (1919) 6 (*A. ayri*).

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 328 (*A. ayri*).

**aculeatum** Meyer, Prim. Fl. Esseq. (1818) 266; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 80; 3 (1850) 323; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 155.—Brit. Guiana: Essequibo, "Arowabisch-Kreek."

"Aguire"—Br. Guiana.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. 2 (1907) 719.

*aculeatum* (non Mart.) Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 20; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 79.—Amazonia: Distr. Villa Bella pr. lago José-assú [Barbosa Rodrigues 320].=**Rodriguesii** Trail.

*aculeatum* (non Meyer) Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 111, t. 43 (*minus* Mart. acc. to Drude).= (?) **Bactris maraja-açu** Barb. Rodr.

*aculeatum* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230.= *Acrocomia sclerocarpa* Mart.

*arenarium* Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 53, t. 18, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 80, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 67, t. 69 A; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 133.—Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada [Barbosa Rodrigues 214]. = *Weddellii* Drude.

*argenteum* Hort. Bull. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 232, nomen; Gard. Chron. 1 (1875) 491; Rose, Gard. & For. 9 (1896) 6.

*aureo-pictum* Hort. ex Koch, Wochenschr. 2 (1859) 401; Gartenfl. (1861) 29.= *Phoenicophorium Borsigianum* (Koch) Stuntz.

*aureo-punctatum* Lemaire, Illus. Hort. 6 (1859) 229, nomen; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 252.= *Phoenicophorium Borsigianum* (Koch).

*aureum* Griseb. & Wendl. Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 521; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 119.—Trinidad: Caroni [Crueger].

*awarra* de Vriese, Jaarb. Maatsch. 1848, 12; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 132.—Surinam: pr. Paramaribo [Splitgerber 60], *aculeatum* Meyer acc. to Drude, *guianense* Splitg. ex Mart.= *segregatum* Drude acc. to Pulle.= (?) *vulgare* Mart. acc. Burret (1934) 133.

*Awarra*—Brit. Guiana, Surinam; *Aoará*—Cayenne; *Auará*, *Tucumá*—Brasil.

*ayri* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 71, t. 59 A; Kunth, Enum. 3 (1841) 272; Mart. op. cit. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 376, t. 73; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 78, t. 60 B.—Brasil: Est. do Rio de Jan., Minas Geraes, Espirito Santo & Bahia [Martius], F. M. neg. 21150, *Toxophoenix aculeatissima* Schott.= *A. aculeatissimum* (Schott) Burret.

*ayri* Hort. (non Mart.) Warburg, Pflanzenw. 3 (1922) 409, f. 220 B. ex Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 99.= *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret.

*Borsigianum* C. Koch ex Regel, Gartenfl. 1861, 29.= *Stevensonia Borsigiana* (Koch) Bailey= *Phoenicophorium Borsigianum* (Koch) Stuntz.—Old World.

*Borsigii* Hort. ex Koch, Wochenschr. 2 (1859) 401; Gartenfl. (1861) 29, nomen.= *Phoenicophorium Borsigianum* (Koch) Stuntz.—Old World.

*burity* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 74, t. 71 B f. 1-7; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 133.—Brasil: Parahyba [Barbosa Rodrigues], *A. vulgare*? Burret, l.c.

*Burity*—Parahyba do Norte.

**campestre** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 79, t. 63 f. 4, t. 64; Kunth, Enum. (1841) 274; Mart. op. cit. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 384; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 88; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 135.—Brasil: Minas Geraes, Goyaz, Chapada de Paranan, Serra do Grão Mogol, Tejuco [Martius], F. M. neg. 18568.

Jarivá.

**caudescens** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 22; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 386, t. 83 f. 1; Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 80, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 65, t. 66, 67 A.—Brasil: Pará, Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 225].

Tucumã-y, Tucumã-y de terra firme.

**chambira** Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 122.—Peru: Iquitos, Tarapoto; Brasil: Amazonas [Tessmann 5079].

Chambira, Chamvira—Peru; Tucum—Brasil.

*chichon* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 15, nomen; *Astrocaryum mexicanum* Liebm. = **Hexopetion mexicanum** (Liebm.) Burret.

**chonta** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 84, t. 4 f. 1–2, t. 29 C, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 287, (1850) 323; Walp. Ann. 1 (1849) 1008, 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 376; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 63, 88; Burret, l.c. (1934) 149.—Bolivia: S. Cruz de la Sierra, Moxos & Guarayos [d'Orbigny 15], Peru.

Chonta, etc. see Palm. Orbign. p. 84. Chipichiquia (*Chiquitos*) Xique-xique, Chique-chique—Bolivia; Chonta, Coqueiro Chonta, Coqueiro tucum-assú—Matto Grosso.

Karsten & Schenck, Veg. Bild. 7 (1909) t. 38.

*cohune* (Watson) Standl. Trop. Woods 21 (1930) 25.—Honduras (see *Bactris cohune* Watson). = **Hexopetion mexicanum** (Liebm.) Burret.

**confertum** Wendl. ex Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 136.—Costa Rica: Rio Sarapiquí, San Miguel [Wendland], (?) *polystachyum* Wendl. ex Hemsl.

Zurubre, Coyolito, Coyolillo—Costa Rica; Pina-pina—Panama.

*crispum* (HBK.) Gomez Maza, Noc. Bot. (1893) 50.—Cuba (see *Cocos crispa* HBK.). = **Acrocomia crispa** (HBK.) Baker acc. to Becc.

*Diureki* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 15, nomen.

**echinatum** Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 51, t. 17, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 68, t. 70; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 131.—Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada [Barbosa Rodrigues 221].

*eriospatha* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) t. 68.= **leiospatha** Barb. Rodr.

Tucum do campo, Tucum vermelho.

**farinosum** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 21, Prot. Append. (1879) 27, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1902) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 78, t. 77-78; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 387, t. 81 f. 2; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 145.—Brasil: Amazonia, Rio Jatapú, Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 338], *A. javarense* Trail ex Drude acc. to Barb. Rodr.

Murumurú, Murumurú-iry.

*filare* Hort. Bull. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 232, nomen.

*flexuosum* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 232, nomen.

**giganteum** Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 82, t. 10 C, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 64, t. 65, 67 B.—Brasil: Pará, Mararú pr. Santarém & Lago Juncal [Barbosa Rodrigues].

Tucumá-y, Tucumá-y da vargem.

**guara** Burret, Notizbl. 11 (1930) 15, Fedde Rep. 35 (1934) 126.—Colombia: Río Ortegua, below Hetuchá, Territorio del Caquetá [Woronow & Juzepczuk 6305].

Guará.

*guianense* Splitg. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 3 (1852) 473, 5 (1860) 822; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 132.—Surinam [Splitgerber].=**awarra** De Vriese.

**gymnopus** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1020, Fedde Rep. 35 (1934) 140.—Venezuela: Ríos Orinoco & Esmeralda [Luetzelburg 22927], F. M. neg. 18569 & a.

**gynacanthum** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 73, t. 60-61, 100 f. 8; Kunth, Enum. 3 (1841) 273; Mart. op. cit. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 369 (t. 82 f. 2 "not gynacanthum" Burret); Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 140.—Brasil: Manáos to Santarém [Martius], F. M. neg. 18570.

Mumbáca, Bombaco, Marajá, Marajá-assú, Marajá de terra firme—Brasil; Aroacooshi, Weeri, Brit. Guiana.

Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) t. 19.

var. **dasychaetum** Burret, l.c. (1934) 141.—Brasil: Amazonas, Libramento, pr. Matto Grosso [Hopp 1152], Manáos.

Mumbáca, Marajá da terra firme—Brasil.

var. *munbaca* (Mart.) Trail, Journ. Bot. (1877) 78.—Brasil: Pará pr. Belem.= **A. munbaca** Mart. acc. to Drude.

*gynacanthum* Wallace (non. Mart.) Palm Trees Amazon (1853) 103, t. 39.= Rio Negro.= **munbaca** Mart. acc. to Drude.

**horridum** Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 104, ed. 2 (1891) 104, Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 80, t. 81 A; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 147.—Brasil: Rio Javary, Rio Uaupó & Rio Uikungo [Barbosa Rodrigues].

Uanápo, Uicungo, Huicunga.

**huaimi** Mart. Palmet. Orbig. (1847) 86, t. 13 f. 3, t. 30 A, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 287, (1850) 323; Walp. Ann. 1 (1849) 1008, 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 379; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 62.—Bolivia: Ascencion de Guarayos, inter Chiquitos & Moxos [d'Orbigny 23]; Brasil.

Huaimi-tococa, Tococa—Bolivia; Yatay—Argentina.

var. *Orbignyi* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 380.—Bolivia: San Joaquin de Moxos; Brasil: Rio Guaporé pr. Ft. do Principe da Beira [d'Orbigny].

Uapuim-uassú.

**Huebneri** Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 128.—Brasil: Amazonas, Manáos [Huebner 8], *A. acaule* Wallace.

Tucumá-y—Amazonas.

**huicungo** Dammer ex Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 146.—Peru: Loreto, Moyobamba [Weberbauer].

Huicungo, Huicungú, Pandi.

*humile* Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 115, t. 45; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 386.—Brasil: Upper Rio Negro [Wallace] (*Bactris acanthocarpa* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 11).= **Bactris humilis** (Wallace) Burret.

var. *microcarpa* Dammer, Bol. Mus. Goeldi 3 (1902) 408.—Amazonas: Rio Negro, Aramá.= **Bactris** (*Amylocarpus*) sp., cf. Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 236.

Mumbáca, Mumbaca da varzea—Brasil.

*iriartoides* Wallis, Gartenfl. 19 (1880) t. 1022; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 157.= mixt. compos. Burret.

**jauari** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 76, t. 52, 65 f. 1; 3 (1850) 323; Wallace, Palm Trees (1853) 109, t. 42; Drude, Fl. Bras. 3, 2 (1882) 378; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 63, t. 1, 67 C;



Huber, Arb. Amaz. (1900) t. 12; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 125.—Brasil: Pará, Amazonas; Peru [Martius, Poeppig].

Jauary, Coqueiro javary, Yauaranga—Brasil; Huiririma—Peru.

Mart. Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 2 f. 13.

Nery, Land of the Amazons, ed. 2 (1901) 95.

**javarense** Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 372; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 63; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 146.—Brasil: Amazonas, Rio Jauary, Camamú [Trail 185] (see *A. paramaca* var. *javarense* Trail). = *A. farinosum* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr. (1903) 78.

Murumurú.

*jucuma* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 15. = **tucuma** Mart.

**kewense** Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 70, t. 74; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 136.—Brasil: Goyaz, inter Barreira do Veado & Morro Redondo [Glaziou 22279].

Tucum da chapada, Tucum rasteiro—Maranhão.

**leiospatha** Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 56, t. 19; Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 15, t. 4 C; Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 80, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 65, t. 68 A. (*eriospatha*); Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 130.—Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada, Cachoeirinha, Rio Cuyabá [Barbosa Rodrigues 206].

Tucum-assú, Tucum do matto, Tucumá-assú.

var. **sabulosum** Barb. Rodr. l.c. (1898) 59, t. 19 B, (1903) 66, t. 68 B.—Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada, Rios S. Miguel de Areias & Ariká [Barbosa Rodrigues], *A. tucumoides* Lindm.

Tucum de serra.

*Luetzelburgii* Burret, Notizbl. 10 (1930) 1021.—Brasil: Amazonia, Rio Uaupés, Jutica, Varadouro [Luetzelburg 23045], F. M. neg. 18571 & a. = **acaule** Mart. (?)

**macrocalyx** Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 150.—Peru: Amazonas—Marañón [Hopp 1126].

Huicungo.

**macrocarpum** Huber, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) 271, t. 13, Bol. Mus. Goeldi 4 (1910) 134; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 122.—Brasil: Acre, Antimary, Monte Verde, Porto Alegre & Alto Purús [Huber].

Tucumá-assú.

**malybo** Karst. *Linnaea* 28 (1856) 245, Fl. Columb. 1 (1861) 167, t. 83; Walp. Ann. 5 (1860) 850; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 138.—Colombia: Valley of Río Magdalena, Sta. Marta [Karsten].

Malybo, Bobil, Chingale.

Bull. Soc. Tosc. Ortic. 36 (1911) 80 t. 2.

**manaoense** Barb. Rodr. *Vellozia* 1 ed. 2 (1891) 105, t. 1, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 80, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 69, t. 71 A; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 133.—Brasil: Amazonas, Manáos & Rio Negro [Barbosa Rodrigues].

Tucumá-y-uaçú.

**mexicanum** Liebm. Overs. Dans. Vid. Selsk. Forh. 1845 (1846) 8, 10, nom., ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 3 (1852) 472, 5 (1860) 822; Burret, Notizbl. 10 (1929) 837, Fedde Rep. 32 (1933) 98, 35 (1934) 153.—Mexico: Oaxaca, Chinantla, Tepinapa, Lacoba [Liebmann 10789], F. M. neg. 21082-3. Guatemala, Brit. Honduras, *A. Warscewiczii* Karst., *Bactris cohune* Watson, *A. cohune* (Wats.) Standley, *A. cichon* Linden, *A. ayri* Hort. (non Mart.).= **Hexopetion mexicanum** (Liebm.) Burret.

**minus** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 78; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 373, t. 81 f. 3.—Brasil: Rio Jutahy, pr. Barreiras de Mutum [Trail].= **Rodriguesii** var. **minus** (Trail) Barb. Rodr.

var. **terrae-firmae** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 374.—Amazonia: pr. Villa Mauhé [Wallis (1861)].= **Rodriguesii** var. **minus** Trail acc. to Barb. Rodr.

**munbaca** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 74; 3 (1850) 323; Kunth, Enum. 3 (1841) 273; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 369; Huber, Arbor. Amaz. Mus. Goeldi 1 (1900) 2.—Brasil: Pará, Belem [Martius], F. M. neg. 18573 & a, *A. gynacanthum* Wallace, *A. gynacanthum* var. **munbaca** Trail acc. to Drude.

Aroacooshi (Pomeroon)—British Guiana; Mumbáca, Mumbaca verdadeiro—Brasil.

**murumuru** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 70, t. 58-59; 3 (1850) 323; Kunth, Enum. 3 (1841) 272; Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 101, t. 38 (?); Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 374; Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 81, t. 32 C, 81 B; Huber, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) 267; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 148.—Brasil: Pará, Isl. Marajó [Martius], F. M. neg. 18572 & a.

Murumurú—Brasil; Huicungú, Uicungú—Peru.

Ill. Hort. 4, Misc. (1857) 40.

Ill. Hort. 12 (1875) t. 213.

Kerchove, Les Palmiers (1878) t. 38 (?)

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 73.

*murumuru* Wallace (non Mart.), Palm Trees Amazon (1853) 101, t. 38.—Brasil: Pará=*minus* Trail acc. to Drude (1882) 374.

*Olssoni* Berry, U. S. Nat. Mus. Proc. 70 Art. 3 (1926), Pan Amer. Geologist 51 (1929) 42, f. 1-4; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 158.—Peru, fossil fruit, Oligocene=? *Attalea* sp.

*panamense* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 15, nomen.—New Granada.

**paramaca** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 88, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 287, (1850) 323; Walp. Ann. 1 (1849) 1008, 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 370; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 63; Pulle, Enum. Pl. Surinam (1906) 73; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 141.—Surinam: Paramaribo [Splitgerber], F. M. neg. 18574, Fr. Guiana; Brasil: Amazonia, Rio Trombetas, *A. acanthopodium* Barb. Rodr., *A. Rodriguesii* (part) Trail, *Bactris paraensis* Splitg.

Counaná—Fr. Guiana; Paramaca, Paramaka, Makka—Surinam.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 84.

var. *platyacantha* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 371.—Amazonia: Mauhés [Wallis].

var. *javarense* Trail, Journ. Bot. (1877) 77; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 146.—Brasil.=**A. javarense** Trail ex Drude.

*pictum* Hort. ex Balf. f., Baker, Fl. Maurit. (1877) 388.=*Phoenicophorium Borsigianum* (Koch) Stuntz.

*plicatum* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 375; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 143, 148.—Fr. Guiana; Brasil: Pará [Herb. Sagot 594].=**sciophilum** (Miq.) Pulle.

*polystachyum* Wendl. ined. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882-86) 414; Bailey, Gentes Herb. 3 (1923) 86; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 158.—Costa Rica: Rio Sarapiquí [Wendland, Herb. Kew], cf. *A. confertum* Wendl.

Coyolillo—Costa Rica; Pina-pina—Panama.

*princeps* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 22, Vellozia 1, ed. 1 (1888) 49, ed. 2 (1891) 106, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 80, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 72, t. 72, 73; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 387, t. 81 f. 4.—Brasil: Pará, Rio Tapajoz [Barbosa

Rodrigues 219].=**tucuma** Mart. acc. to Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 119.

var. *aurantiacum* Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 49, ed. 2 (1891) 106, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 73, t. 79 B.—Amazonia: Rio Negro, pr. Manáos [Barbosa Rodrigues].

Tucumá piririka.

var. *flavum* Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 50, ed. 2 (1891) 106, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 73, t. 80 C.—Amazonia: Rio Negro, pr. Manáos [Barbosa Rodrigues].

Tucumá-uçu-rana.

var. *sulphureum* Barb. Rodr. l.c. 1888, 1891, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 73, t. 80 B (cf. Mart. Hist. Nat. Palm. 2, t. 65 II, 13, acc. to Burret).—Amazonia: Rio Negro, pr. Manáos [Barbosa Rodrigues].

Tucumá-Arara.

var. *vitellinum* Barb. Rodr. l.c. 1 (1888) 48, 1 (1891) 106, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 73, t. 79 C.—Amazonia: Rio Negro, pr. Manáos [Barbosa Rodrigues].

Tucumá purupurú.

*pumilum* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 232, nomen.

**pygmaeum** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 385, t. 83 f. 2; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 136.—Brasil: Goyaz, Sertão de Amaro Leite [Weddell 3788].

**Rodriguesii** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 79; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 371 (excl. syn. et t. 81 f. 1); Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1902) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 75, t. 75, 76 A; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 142.—Brasil: Rio Trombetas, pr. Igarapé de Agua Fria [Trail], *aculeatum* Barb. Rodr. part.

Murumurú da terra firme, Marayá, Mumbacuçú.

var. **minus** (Trail) Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 28, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 76.—Brasil: Rio Jutahy, Barreiras de Mutum (see *A. minus* Trail).

Murumurú-y, Murumurú-mirim.

*rostratum* Hook. f. Curtis's Bot. Mag. (1854) t. 4773; Walp. Ann. 5 (1860) 850; Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 99.—Brasil (*ayri* Mart. acc. B. R.).=**Hexopetion mexicanum** (Liebm.) Burret.

*sabulosum* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 103.=**leiospatha**  
var. **sabulosum** Barb. Rodr.

**sciophilum** (Miq.) Pulle, Enum. Pl. Surinam (1906) 73; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 143.—Surinam (see *Bactris sciophila* Miq.), *A. plicatum* Drude.

Pingo-maka, Pienga-makka—Surinam.

*sclerocarpum* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 232. = **Acrocomia sclerocarpa** Mart.

**sclerophyllum** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 377.—Brasil: Goyaz, Salinas [Weddell 2031] sp. dub. Burret (1934) 156.

Tucum.

*sechellarum* Hort. ex Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 348, nomen. = *Stevensonia grandifolia* Duncan = *Phoenicophorium Borsigianum* (Koch) Stuntz.

*segregatum* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 382; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 71; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 132.—Brasil: Pará, ponte de Pinheiro [Wallis], (tucuma Mart. acc. to Barb. Rodr.) = **awarra** de Vriese.

*Sheppardi* Berry, Journ. Wash. Acad. 22 (1932) 327; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 157.—Ecuador: fossil fruit—not *Astrocaryum* acc. to Burret.

**sociale** Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 48, ed. 2 (1891) 103, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 79, t. 79 A; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 145.—Brasil: Rio Negro, Igarapé de Tarumá-mirim [Barb. Rodr.].

Murumurú.

**Standleyanum** Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 88, f. 67–70.—Panama: Barro Colorado Isl. [Bailey 211].

Black palm, Chonta, Chunga.

*tenuifolium* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 15, nomen.—Brasil: Amazonas.

**trachycarpum** Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 138.—Ecuador: El Recreo [Eggers 15444].

Mocorra.

**tucuma** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 77, t. 65 f. 2; Kunth, Enum. 3 (1841) 274; Mart. op. cit. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 119.—Brasil: Rios Amazonas, Negro, Solimões, Japurá, etc., Brit. Guiana [Martius], F. M. neg. 18575, *A. princeps* Barb. Rodr.

Tucumã, Tucumá, Tucumã-açu, Tucumá-uçu, Tucum do matto, Tucum da serra—Brasil; Tucumou, Acque-ero, Aquiero, Akuyuro—British Guiana; Chambira—Peru; Yavaide, Yavaile—Venezuela.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 74.

Corrêa, Fibr. Text. Cellul. 7 (1919) 7.

Varieties, see *A. princeps* B. R.

aurantiacum B. R.

flavum B. R.

sulphureum B. R.

vitellinum B. R.

*tucuma* (non Mart.) Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 107, t. 41, t. 2 f. 5; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 71, t. 79 D; Huber, Arb. Amaz. Mus. Goeldi 1 (1900) 1, t. 1.= (?) *vulgare* Mart. acc. to Burret (1934) 131.

*tucuma* (non Mart.) Warburg, Pflanzenwelt 3 (1922) 409, f. 220 C = (?) *vulgare* Mart. acc. to Burret.

*tucumoides* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 381, t. 81; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 71.—Amazonas, cult. Jard. Bot. Rio de Jan. [Glaziou 8060], F. M. neg. 21149, *tucuma* Mart. acc. Barb. Rodr.= *vulgare* Mart. acc. to Burret (1934).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 82.

*tucumoides* (non Drude) Lindman, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 14, t. 4 B; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 130.—Brasil: Matto Grosso, Cuyabá.= *leiospatha* var. *sabulosum* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr.

*Ulei* Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 147.—Brasil: Rio Acre [Ule 106].

*urostachys* Burret, l.c. (1934) 151.—Ecuador: Río Napo [Hopp 1078].

*vulgare* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 74, t. 62–63; Kunth, Enum. 3 (1841) 273; Mart. op. cit. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 381; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 131.—Brasil: Bahia, Pernambuco, Piahy, Maranhão, Pará [Martius 2565 (*Bactris vulgaris*)], F. M. neg. 18576, (?) *A. avarra* de Vriese, *A. gujanense* Splitg., *A. segregatum* Dr., (?) *A. tucumoides* Drude, *A. tucuma* Barb. Rodr. acc. to Burret, l.c.

Tucum, Tucum bravo (Eastern States), Tucumá, Tucumá piranga, Tucumá rana (Amazon), Cumári—Brasil; Aouará—Fr. Guiana; Awarra—Brit. Guiana; Cumáre—Venezuela; Chambira—Peru.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1849) t. 75a.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 77.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 75.

Preuss, Exped. Centr. & Südamer. (1901) 11.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 473.

*vulgare* Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 105, t. 40.= (?) *A. chambira* Burret or *A. tucuma* Mart. acc. to Burret (1934) 120, 124.

*vulgare* Warburg, Pflanzenw. 3 (1922) 409, f. 220 *A.*=***gynacanthum*** Mart. acc. to Burret (1934) 132.

*Warscewiczii* Karst., Koch & Fint, Wochenschr. 1 (1858) 297, *mexicanum* Liebm.=***Hexopetion mexicanum*** (Liebm.) Burret acc. to Burret.

***Weddellii*** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 383, t. 83 f. 1; Lindman, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1903) 15; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 133.—Brasil: Goyaz, Sertão d'Amaro Leite [Weddell 2785], Matto Grosso, *A. arenarium* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr.

Tucum liso, Tucum rasteiro, Tucum do campo, Tucum do baixão.

***yauaperyense*** Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 48, ed. 2 (1891) 103, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 80, t. 80 A; Burret, l.c. (1934) 148.—Brasil: Rio Negro, Rio Yauapery [Barbosa Rodrigues].

Caicumaná, Murumurú.

*ATITARA* Marcgr. ex Barrère, Essai Hist. Nat. France équin. (1741) 20, excl. syn. Sloane; (Marcgraf, Atitara vel *Iatitara*, Hist. rer. nat. Bras. (1648) 64); Jussieu, Encyclop. (Dict. Sci. Nat.) 3 (1804) 277; O. Kuntze, Rev. Gen. 2 (1891) 726, 3 (1898) 323; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 401; Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro 3 (1902) 73; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 28.=***DESMONCUS*** Mart.

*aculeata* (Wendl.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727, nomen.=*Desmoncus?* *aculeatus* Wendl.

*aerea* (Drude) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 75. Brasil: Rio Negro.=***Desmoncus aereus*** Drude.

*americana* (Lodd.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=*Desmoncus americanus* Lodd.

*ataxacantha* (Barb. Rodr.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727; Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 75 (*ataxantha*) (see *Desmoncus ataxacanthus* Barb. Rodr.)=***D. horridus*** Splitgerb.

*caespitosa* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 75.= **Desmoncus caespitosus** Barb. Rodr.

*chinantlensis* (Liebm.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.= **Desmoncus chinantlensis** Liebm.

*costaricensis* O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 726.—Costa Rica: San José. = **Desmoncus costaricensis** (O. Ktze.) Burret.

*cuyabaensis* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 75.= **Desmoncus cuyabaensis** Barb. Rodr.

*Drudeana* O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727, nomen.—Mexico: Sierra de San Pedro Nolasco, Talea [Jurgensen 276].

*dubia* (Lodd.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727, nomen.= *Desmoncus polyacanthos* Mart.

*granatensis* (Hort. Bull.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.= *Desmoncus granatensis* Hort. Bull.

*horrida* (Splitg.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.= **Desmoncus horridus** Splitg.

*inermis* Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75.= **Desmoncus inermis** Barb. Rodr.

*latifrons* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727, nomen.= *Desmoncus latifrons* (Mart.) Wendl.

*leptoclona* (Drude) Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75, *Desmoncus leptoclonos* Drude.= **D. pycnacanthos** Mart.

*leptospadix* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.= **Desmoncus leptospadix** Mart.

*lophacantha* (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 76.= **Desmoncus leptospadix** Mart.

*macroacantha* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.= **Desmoncus macroacanthos** Mart.

*macrocarpa* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 75.= **Desmoncus macrocarpus** Barb. Rodr.

*macrodon* Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75.= **Desmoncus macrodon** Barb. Rodr.

*major* (Crueg. ex Griseb.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.= *Desmoncus horridus* Splitgerb.



*mitis* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus mitis** Mart.

*nemorosa* Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75.=**Desmoncus nemorosus** Barb. Rodr.

*oligocantha* (Barb. Rodr.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727, Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75.=**Desmoncus oligocanthos** Barb. Rodr.

*orthacantha* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio 3 (1902) 76.=**Desmoncus orthacanthos** Mart.

*oxyacantha* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus oxyacanthos** Mart.

*palustris* (Trail) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus palustris** Trail.

*paraensis* Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 76.=**Desmoncus paraensis** Barb. Rodr.

*phengophylla* (Drude) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=*Desmoncus phengophyllus* Drude.

*Philippiana* Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75.=**Desmoncus Philippianus** Barb. Rodr.

*phoenicocarpa* (Barb. Rodr.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus phoenicocarpus** Barb. Rodr.

*polyacanthos* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=*Desmoncus polyacanthos* Mart.

*polyphylla* (Poit.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=*Desmoncus polyphyllus* Poit.

*prostata* (Lindm.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 75.=**Desmoncus prostratus** Lindm.

*prunifera* (Poepp. ex Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus prunifer** Poepp. ex Mart.

*pumila* (Trail) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus pumilus** Trail.

*pynacantha* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus pynacanthos** Mart.

*riparia* (Spruce) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus riparius** Spruce.

*rudenta* (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75.=**Desmoncus rudentum** Mart.

*setosa* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus setosus** Mart.

**ATTALEA** HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1815) 309; Kunth, Synops. 1 (1822) 310; Mart. Palm. Fam. (1824) 23, Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 135; Kunth, Enum. 3 (1841) 275; Mart. op. cit. 3 (1845-50) 296, 325, Palmet. Orbign. (1847) 112; Karst. Linnaea 28 (1856) 271; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 433; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 947; Baill. Hist. Pl. 13 (1895) 397; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 64; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1929) 517.

*Lithocarpus* Targ. Tozz. (1831).

*Pindarea* Barb. Rodr. (1896).

**acaulis** Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 103.—Brasil: Bahia, Bolandeiras pr. São Salvador [Werdermann 3182], Sergipe: Estancia [Werdermann 3114].

Piassava, Piaçaba.

**acaulis** Hort. ex Wendl. Ind. Palm. (1854) 4, nomen.—Brit. Guiana.

**agrestis** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 42, Les Palmiers (1882) 30, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 65, t. 55.—Brasil: Rio Uauinchá & Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 324].=**Orbignya agrestis** (Barb. Rodr.) Burret.

**amygdalina** HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 310, t. 95-96; Kunth, Synops. 1 (1822) 310; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 277; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 301, 325; Walp. Ann. 5 (1860) 825; Burret, Notizbl. 10 (1929) 524.—Colombia: Prov. Choco, pr. Zitara, cult. "pr. Carthago & Guaduas" [Humboldt & Bonpland].

Cuesco, Palma almendron, Palma real—Colombia; Curuá-açu—Brasil.

**apoda** Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 105.—Brasil: Minas Geraes, inter Porto do Rio Paracatu & Piqueiro [Glaziou 22266].

Yoli.

**blepharopus** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 116, t. 5 f. 2, t. 31 C, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 299, t. 167, 2 (1850) 325; Walp. Ann.

1 (1849) 1008; 5 (1860) 824.—Bolivia: Prov. Yuracares [d'Orbigny 34]. = (?) *Scheelea blepharopus* (Mart.) Burret.

*Boehmii* Index Kew. = *Anchomanes Boehmii* Engel (Araceae).

*Butiros* Lodd. ex Wendl. Index Palm. (1854) 4. = ? *humilis* Mart.

*butyrosa* Lodd. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 232, nomen. = *humilis* Mart.

*ceraensis* Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 6 (1898) 22, t. 7. = *geraensis* Barb. Rodr.

*cephalotes* Poepp. ex Mart. Palmet. Orbign. (1847) 119, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 299, t. 169, (1850) 325; Walp. Ann. 1 (1849) 1008, 5 (1860) 824.—Peru: Mainas occ. [Poeppig]. = *Scheelea cephalotes* (Poepp.) Karst.

*cohune* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 121, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 300, t. 167, (1850) 325; Walp. Ann. 1 (1849) 1008, 5 (1860) 825; Burret, Notizbl. 10 (1929) 527, cf. 11 (1932) 689.—Honduras, *Cocos? lapidea* Mart., *C. guacuyule* Liebm. = *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.

*compta* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 137 (ex pte.) t. 41 (excl. t. 75 var. *acaulis*) t. 97; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 276; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 297, (1850) 325, Palmet. Orbign. (1847) 120; Walp. Ann. 5 (1860) 824; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 437 ex pte.; Burret, Notizbl. 10 (1929) 526.—Brasil: S. Paulo, Rio de Janeiro, Minas Geraes, Bahia [Martius, Herb. Munich 1710], *Pindova* Piso, *Cocos Ndaiá-assú* Neuwied.

Acury, Oacury, Coqueiro Oacury, Anajá, Inajá, Indayá, Ndaiá-assú, Ndaiá-guassú, Ndajá, Pindóba, Pindoba, Indajá, Perinã, Tiu, Coqueiro tiú—Brasil.

Neubert's Deutsches Gart. Mag. (1873) 42.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 97.

var. *acaulis* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) t. 75; Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 271 (*Cocos de Pindoba*); Kunth, Enum. 3 (1841) 277; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 439 Obs. = *A. humilis* Mart.

*concinna* (Barb. Rodr.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 537.—Brasil: Maranhão (?), cult. Jard. Bot. Rio de Janeiro (see *Pindarea concinna* Barb. Rodr.).

Anajá, Inayá, Indayá, Perinã.

*coronata* Lodd. ex Wendl. Index Palm. (1854) 5, Kerch. Palm. (1878) 233, nomen.—Brit. Guiana.

**crassispatha** (Mart.) Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, no. 7 (1928) 23, t. 11, Notizbl. 10 (1929) 527.—Haiti (see *Maximiliana crassispatha* Mart.), *Palma cocifera, vaginis ventricosus et latis Plum.*

Carossier, Caroussier, Petit coco, Ti-coco (Creole)—Haiti.

**dubia** (Mart.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 537.—Brasil: Rio de Janeiro to Rio Grande do Sul (see *Orbignya dubia* Mart.), *Attalea indaya* Drude, *Pindarea fastuosa* Barb. Rodr.

Camarinha (Santa Catharina), Palmito do chão, Indayá, Coqueiro indaia (Rio de Janeiro), Indayá-assu, Inayá, Naiá, Nayá—Brasil.

Indische Mercur 11, 35 (1888) f. 11 (*A. indaya*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 77 f. 55A1, 79.

Wettstein, Veg. Südbas. (1904) t. 29–31.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. ed. 2 (1911) 844.

**excelsa** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 138, t. 96 f. 3, 1–2; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 277; Mart. op. cit. 3 (1845–50) 298, 325, t. 169 f. 3, Palmet. Orbign. (1847) 118; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 443; Burret, l.c. (1929) 661.—Brasil: Maranhão, Pará [Martius]. = **Scheelea Martiana** Burret.

**exigua** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 439, t. 100 f. 1; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 68; Burret, Notizbl. 10 (1929) 519.—Brasil: Matto Grosso, Goyaz [Weddell 2965, 2022].

Indayá rasteiro, Indayá do campo, Catolé, Coco catolé, Pindóba.

**ferruginea** Burret, Notizbl. 11 (1934) 1044.—Venezuela, Brasil, alto Rio Negro, São Carlos [Lako, Huebner 166].

Curuá.

**funifera** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 136, t. 95–96 f. 4; cf. Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 272; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 276; Mart. op. cit. 1 (1845) t. T f. 2; 3 (1850) 325; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 436; Burret, Notizbl. 10 (1929) 530.—Brasil: Espírito Santo, Porto Seguro; Bahia [Neuwied], *Cocos de Piaçaba* Neuwied.

Piaçaba, Piassava, Piassaveira, Piassaba da Bahia.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. 1 (1849) t. 4.

Pharm. Journ. 9 (1850) 432.

Archer, Pop. Econ. Bot. & Prof. Pl. (1853) t. 8 f. 10, t. 10 f. 51.

Belg. Hort. 7 (1857) 119 t. 19 f. 5.

Rev. Hort. (1878) 149.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 77.

Brotéria, Ser. Vulg. Sc. 15 (1917) 151.

Corrêa, Fibr. Text. e Cellul. (1919) 8.

**geraensis** Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 6 (1898) 22 (*ceraensis*), t. 7, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 66, t. 56; Burret, Notizbl. 10 (1929) 519.—Brasil: Minas Geraes, Alfenas [Barb. Rodr.], Est. de Rio, Icarahy [Glaziou 8069, 20022 anne *A. microclada*?], *A. humilis* apud Drude (ex pte.) acc. to Burret.

Indayá do campo (Minas), Catolé (Rio de Jan.)—Brasil.

*Goeldiana* Huber, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) 268.—Brasil: Rio Acre [Goeldi].=**Scheelea Goeldiana** (Huber) Burret.

*gomphococca* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 301, (1850) 325, t. 167 f. 6; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 49; Walp. Ann. 5 (1860) 825.—Centr. Amer.=**Scheelea gomphococca** (Mart.) Burret.

*grandis* Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 5, Kerch. Palm. (1878) 233.= (?) *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryoph.* (Mart.) Becc.

**guaranitica** Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1899) 27, t. 4 D, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 68, t. 57 B; Burret, Notizbl. 10 (1929) 523.—Paraguay: Cordillera dos Altos, pr. pueblo Venezuela [Anizitz].

Coco de la cordillera, Mbocayá-guazu—Paraguay; Mbocayá-assú—Brasil.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 56.

Tribune Hort. 4 (1909) t. 142.

Bull. Agric. Congo Belge 2 (1911) 551, 4 (1913) 114.

*guichire* (Karst.) Warburg, Pflanzenwelt 3 (1922) 407, f. 219 B, nomen.=**Scheelea** sp., cf. Burret, l.c. 542.

**Hoehnei** Burret, Notizbl. 10 (1929) 522.—Brasil: Matto Grosso, Acre, Agua Limpa [Hoehne 2196].

Indayá (Acre).

*Humboldtiana* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11, 1869 (1871) 163; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 445.—Venezuela: Río Cassiquiare, upper Río Orinoco [Spruce 43]. = (?) **Scheelea Humboldtiana** (Spruce) Burret.

**humilis** Mart. Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 278; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 297, (1850) 325, t. 168 f. 1, Palmet. Orbign. (1847) 121; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 438; Burret, Notizbl. 10 (1929) 521.—Brasil: Bahia, Caravellas [Neuwied], F. M. neg. 18551 & a, *Attalea compta* ex pte. et ic. var. *acaulis* Mart., *Cocos de Pindoba* Neuwied.

Pindóba, Pindova, Pindóba das mattas, Catolé, Palmeirim, Palmeirinha, Anajá-mirim—Brasil.

Berg. Charakt. (1861) t. 7a (*compta* var. *acaulis*).

*indaya* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 438, t. 100 f. 2 (excl. fr.).—Brasil: Rio de Janeiro, Corcovado [Glaziou 303, 8070], F. M. neg. 21148 & a.=**dubia** (Mart.) Burret.

*inaequiloba* Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 4, nomen.—Colombia.=*amygdalina* HBK. acc. to Wendl.

*insignis* (Mart.) Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 80, Nachtr. 1 (1897) 56 (see *Maximiliana insignis* Mart.).= **Scheelea insignis** (Mart.) Karst.

**lapidea** (Gaertn.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 533.—Brasil: Bahia (see *Cocos lapidea* Gaertn.).

*limbata* Seem. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 233, nomen.—French Guiana.

*Lydiae* (Drude) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 65.—Brasil: Pará ?, cult. Jard. Bot. Rio.= **Orbignya Lydiae** Drude.

*Loefgrenii* Wettst. Vegetationsbild. Südbras. (1904) 44, t. 54, nomen.—Brasil: S. Paulo, Sorocaba.

*macoupi* Sagot ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 441.—French Guiana [Sagot 601, 83].= *monosperma* (Barb. Rodr.) Drude acc. to Drude.

*macrocarpa* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 15, nomen.—Brasil.

Tribune Hort. 4 (1909) t. 142.

Bull. Agric. Congo Belge 2 (1911) 551, 4 (1913) 114.

*macrostachys* Drude ex Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 60, nomen.

*Magdalenae* Linden, Wendl. Kerch. Palm. (1878) 233, Illus. Hort. 28 (1881) 15, nomen.—Colombia.

Horticulture (Boston) 16 (1912) 737.

*manaca* Linden l.c. nomen.—Colombia.

*maracaibensis* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 124, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 301, 325, t. 167 f. 3; Walp. Ann. 1 (1849) 1009.—Venezuela: Maracaibo [Plée, Herb. Paris].= **Scheelea maracaibensis** (Mart.) Burret.

*maripa* (Aublet) Mart. l.c. (1847) 123, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 300 (excl. descr. fl. masc.) 325, t. 167 f. 5; Walp. Ann. 1 (1849) 1009; cf. Burret, Notizbl. 10 (1929) 690.—Cayenne, pr. Paramaribo

[Aublet], *Palma maripa* Aubl. = **Maximiliana maripa** (Mart.) Drude.

*microcarpa* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 125, Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 301, 325, t. 168 f. 2; 1 (1849) t. Z16 f. 5; Walp. Ann. 1 (1849) 1009.—Brasil: Pará [Martius]. = (?) *Orbignya microcarpa* (Mart.) Burret.

*microclada* Burret, Notizbl. 10 (1929) 520, nomen.—Brasil: Est. de Rio, Icarahy, Maná [Glaziou 8069, 2022].

*monogyna* Burret, Notizbl. 10 (1929) 534.—Brasil: Goyaz, Serra dos Pyreneos [Glaziou 22269, 22270]. = (?) *oleifera* Barb. Rodr.

**monosperma** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 42, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 68, t. 57 A; Burret, Notizbl. 10 (1929) 518.—Brasil: Pará [Barbosa Rodrigues], *A. spectabilis* var. *monosperma* (Barb. Rodr.) Drude; (*Orbignya*? Burret, l.c.).

Curuá-tinga, Curuá branco, Curuá-una, Curuana, Catolé, Macupi, Macoupi.

**nucifera** Karst. Linnaea 28 (1856) 255, Fl. Columb. 1 (1861) 137, t. 68; Walp. Ann. 5 (1860) 853; Burret, Notizbl. 10 (1929) 538.—Colombia: Guaduas [Karsten].

*nucifera* Drude (non Karst.) Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 441, t. 101; Burret, Notizbl. 10 (1929) 538. = (?) *Orbignya* sp.

*nucifera* Linden. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 15, nomen.—Colombia.

**oleifera** Barb. Rodr. Rev. Bras. 7 (1881) 123, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 69, t. 58; Burret, Notizbl. 10 (1929) 534.—Brasil: Rio S. Francisco, Alagoas, Pernambuco [Barbosa Rodrigues].

Católé (Pernamb.), Indayá (Goyaz).

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 143.

*parviflora* Barb. Rodr. Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 3 (1903) 625.—Paraguay: pr. Concepcion [Hassler 7165]. = **Scheelea parviflora** Barb. Rodr.

*phalerata* Mart. ex Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 278; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 123, Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 300, 325, t. 169 f. 5, 1; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 443, t. 101 f. 2; Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 80; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 65.—Brasil: Goyáz, Vão do Paranã [Martius]. = **Scheelea phalerata** (Mart.) Burret.

*pixuna* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 43.—Brasil: Rio Tapajoz, Bom Jardim [Barbosa Rodrigues]. = **Orbignya pixuna** Barb. Rodr.

*princeps* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 113, t. 4 f. 3 (sub. nom. *Maximiliana princeps*), t. 31 B; Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 298, 325, t. 167 f. 1; Walp. Ann. 1 (1849) 1008; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 442, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 80.—Bolivia: Moxos, Chiquitos [d'Orbigny].=*Scheelea princeps* (Mart.) Karst.

*purpurea* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Colombia.

*puruensis* Linden, l.c. (1881) 16, nomen.—Amazonas.

*pycnospatha* Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 441.—Brasil: Rio Jutahy pr. Barreiras de Mutum [Trail 212].=*Orbignya sabulosa* (?) Barb. Rodr., cf. Burret, Notizbl. 10 (1929) 538.

*racemosa* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 166.—Venezuela: Rio Negro & Río Guasié [Spruce 54].=*Orbignya racemosa* (Spruce) Drude.

*Rossii* Lodd. Loudon Hort. Brit. (1830) 387.—Brasil.=*Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc., cf. Burret (1929) 529.

*rostrata* Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 50.—Costa Rica: Puntarenas [Oersted].=(?) *Scheelea rostrata* (Oerst.) Burret.

*speciosa* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 138, t. 96, 3 f. 3-6; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 277; Mart. op. cit. 3 (1845) 298, (1850) 325, t. 169 f. 4, Palmet. Orbign. (1847) 117; Walp. Ann. 5 (1860) 824; Burret, Notizbl. 10 (1929) 541, 11 (1932) 690.—Brasil: Maranhão, Pará [Martius], ?*Coco Naiá* Arruda da Camara=*Orbignya speciosa* (Mart.) Barb. Rodr. (quoad nomen).=*O. Barbosaiana* Burret.

*speciosa* (Mart.) Barb. Rodr. apud Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 61.=*Orbignya Dammeriana* Barb. Rodr.=*O. cohune* (Mart.) Dahlg.

*speciosa* (non Mart.) Klotzsch, Schomburgk, Reisen, Brit. Guiana (1848) 926.—Essequibo [Schomburgk].=*Orbignya macropetala* Burret.

*spectabilis* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 136, t. 96 f. 1-2; Kunth, Enum. 3 (1841) 276; Mart. op. cit. 3 (1845-50) 301, 325, 1 (1849) t. Z 16 f. 8; Palmet. Orbign. (1847) 121; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 440 (excl. syn. & var.  $\beta$ ,  $\gamma$ ).—Brasil: Pará, Serra de Baruto Rio Negro [Martius].=*Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret.



var. *monosperma* (Barb. Rodr.) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 440; cf. Burret, Notizbl. 10 (1929) 510.—Brasil: Pará, Fr. Guiana?= **A. monosperma** Barb. Rodr.

var. *polyandra* Drude, l.c. (1882) 440; Burret, l.c. (1929) 509.—Brasil: Rio Purus [Wallis].=**Orbignya pixuna** Barb. Rodr.

var. *typica* Drude, l.c.—Brasil: Pará, Amazonas [Martius].

*spectabilis* (non Mart.) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 67, t. 57 C.—Amazon: Manáos, Campo Salles.=**Orbignya sabulosa** Barb. Rodr. acc. to Burret (1929) 510.

*spectabilis* Mart. in Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) t. 3 f. 1.= (?) *A. monosperma* acc. to Burret, l.c. 509.

*spinosa* Index Kew. ex? Meyen, Reise 1 (1834) 469.—Peru.=*Atropa spinosa* (Solan.).

**Tessmannii** Burret, Notizbl. 10 (1929) 538, l.c. 12 (1934) 155.—Peru: Amazonas: Soledad & Itaya [Tessmann 5167].

"Conta."

*tiasse* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Amazonas.= (?) *Scheelea Wallisii* (Huber) Burret, cf. Huber, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) 268, Burret, Notizbl. 10 (1929) 657.

*transitiva* Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 49; Les Palm. (1882) 29.—Brasil: Pará.=**Maximiliana attaleoides** Barb. Rodr.

*venatorum* (Poepp.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 325; Walp. Ann. 3 (1852) 473, 5 (1860) 825.—Peru: Mainas, Tocache, Yurimaguas (see *Cocos venatorum* Poepp.).=**Maximiliana venatorum** (Poepp.) Wendl.

*Wallisii* Huber, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) 267.—Rio Amazonas, junc. Rio Pauhin, Rio Acre [Huber].=(?) *Scheelea Wallisii* (Huber) Burret.

**AUGUSTINEA** Karst. Linnaea 28 (1856) 395; Walp. Ann. 5 (1860) 846; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 37, L'Amer. Centr. (1863) 15, 16, t. 9 f. 1–31.=**PYRENOGLYPHIS** Karst.

*Bactris* auct. part.

*balanoidea* Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 39, L'Amer. Centr. (1863) t. 9 f. 1–13.—Costa Rica: Puntarenas [Oersted] *Bactris balanoidea* (Oerst.) Wendl.=**Pyrenoglyphis balanoidea** (Oerst.) Karst.

*major* (Jacq.) Karst. *Linnaea* 28 (1856) 395; Oerst. *L'Amer. Centr.* (1863) t. 9 f. 21–31; Walp. *Ann.* 5 (1860) 846.—Colombia (*Bactris major* Jacq.).= **Pyrenoglyphis major** (Jacq.) Karst.

*ovata* Oerst. *Vidensk. Meddel. Kjoeb.* 1858 (1859) 38, *L'Amer. Centr.* (1863) t. 9 f. 14–20.—Nicaragua: Lago Nicaragua, "Punto poderoso" [Oersted 6532], F. M. neg. 21112, *Bactris ovata* (Oerst.) Wendl., *Bactris Augustinea* Bailey.= **Pyrenoglyphis ovata** (Oerst.) Karst.

**BACTRIS** Jacq. *Select. Stirp. Amer. Hist.* 1 (1763) 279, t. 171 f. 1; Kunth, *Synops.* 1 (1822) 305; Mart. *Palm. Fam.* (1824) 21, *Hist. Nat. Palm.* 2 (1826) 91 (part), 3 (1845) 279 (part); Spreng. *Syst. Veg.* 3 (1826) 757; Endl. *Gen.* (1836–40) 254; Kunth, *Enum.* 3 (1841) 261; Mart. *Palmet. Orbign.* (1847) 53 (part); Wendl. *Kerch. Palm.* (1878) 233; Drude, *Mart. Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 316; Baill. *Hist. Pl.* 13 (1895) 400; Barb. *Rodr. Sert. Palm. Bras.* 2 (1903) 5, 89; Burret, *Fedde Rep.* 34 (1933) 167, (1934) 185.

*Augustinea* Karst. (1856).

*Guilielma* Karst. (1856) ex pte.

*Pyrenoglyphis* Karst. (1869).

*Amylocarpus* Barb. *Rodr.* (1902).

**acanthocarpa** Mart. *Hist. Nat. Palm.* 2 (1826) 92, t. 70–71 f. 2, 3 (1850) 321; Kunth, *Enum.* 3 (1841) 262; Walp. *Ann.* 5 (1860) 820; Drude, *Mart. Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 350; Barb. *Rodr. Sert. Palm. Bras.* 2 (1903) 11, t. 8 (?), cf. Burret, *Fedde Rep.* 34 (1934) 192.—Brasil: Bahia, pr. S. George dos Ilhéos [Martius], F. M. neg. 18600.

Tucúm—Bahia, Brasil.

var. *crispata* Drude, l.c. (1882) 350.—Brasil (*B. acanthocarpa* Trail, acc. to Drude).= *B. exscapa* Barb. *Rodr.* 2 (1903) 9, *interrupte-pinnata* Barb. *Rodr.* 2 (1903) 10.

var. *exscapa* Barb. *Rodr. Enum. Palm. Nov.* (1875) 31 (*excapa*) —Brasil: Rio Trombetas, Capim, Parauacu [Barbosa Rodrigues 234].= **B. exscapa** Barb. *Rodr.* acc. to Barb. *Rodr.*

subsp. *Trailiana* (Barb. *Rodr.*) Trail, *Journ. Bot.* 15 (1877) 46.—Brasil: Rio Trombetas [Trail 15].= **B. Trailiana** Barb. *Rodr.*

*acanthocarpa* Trail (non Mart.) *Journ. Bot.* 15 (1877) 46; ex Drude, *Mart. Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 350.—Amazonia: Almeirim (Trail 221),

*acanthocarpa* var. *crispata* Drude.= **exscapa** Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr.

**acanthocarpoides** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 33; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 46; Barb. Rodr. Les Palmiers (1882) 16, t. 2 f. 3-4, a-d, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 12, t. 9; idem, 1 (1903) t. 1; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 192.—Brasil: Pará, Rios Jatapú, Trombetas [Barbosa Rodrigues 349] (= *acanthocarpa* var. acc. to Trail, *acanthocarpa* var. *crispata* Drude acc. to Drude).

Yurupary-hyua, Flecha do diabo.

*acanthocnemis* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 67, Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 281, 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007.—Cayenne [Melinon, Herb. Monac., Paris].=**simplicifrons** var. **acanthocnemis** (Mart.) Drude.

*acanthophylla* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 70, Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 281, 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 130.—Puerto Rico: pr. Yrurena [Wydler, Herb. Webb. 192], F. M. neg. 21145.= **Aiphanes acanthophylla** (Mart.) Burret.

**acanthospatha** Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 354, t. 78 f. 3; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 212.—Brasil: Rio Jutahy, Fonte Boa & Barreiras de Mutum [Trail] (see *B. confluens* var. *acanthospatha* Trail).

**actinoneura** Drude & Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 344, t. 76; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 211.—Brasil: Rio Jutahy, Santarém [Trail], Peru?, F. M. neg. 18601.

**aculeifera** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 352, t. 78 f. 6 (sub nom. *B. longifrons*); Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 193.—Brasil: Rio Jutahy [Trail, Herb. Kew 209], *B. longifrons* Trail acc. to Drude.

**acuminata** Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845 (1846) 8, ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 3 (1852) 472; Oerst. L'Amer. Centr. (1863) t. 9 f. 32-35; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 214.—Mexico: Dept. Oaxaca, Chinantla [Liebmann 10797], F. M. neg. 21106.

**amoena** Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 180.—Brasil: at boundary south of Rio Içá or Putumayo [Lako 4 & Huebner 136].

Ubim—Brasil.

**angustifolia** Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Brand. 48 (1907) 128; Engl. Bot. Jahrb. 40 (1907) 139; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 201.—Brasil: Rio Juruá Mirim [Ule 5596].

**Anisitsii** Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. 19, t. 5 (*Anizitzii*), Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 31, t. 37; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 225.—Paraguay: Río Paraguay, S. Salvador [Anisitz].

Carandá.

**arenaria** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 29, Prot. App. t. 2 f. 5, Les Palmiers (1882) 12, t. 2 f. 1, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) t. 10; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 178.—Brasil: Amazonas, Jamundá, Rios Hauinchá & Trombetas [Barb. Rodr.], *Amylocarpus arenarius* Barb. Rodr.

Marajasinha.

**aristata** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 97, t. 73 A f. 5; Kunth, Enum. 3 (1841) 263; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 326.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18602 & a.=**Pyrenoglyphis aristata** (Mart.) Burret.

**armata** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 27; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 132; Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 13, t. 11; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 198.—Brasil: Pará, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 362], *chaetospatha* Mart. acc. to Trail, *chaetospatha* var. *macrophylla* Drude acc. to Drude.

**arundinacea** (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 333; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 202.—Brasil: Rio Purús, barreiras de Carinacanga, Rio Jauari at Rio Taquahi [Trail 141, 195, 215] (see *Bactris eumorpha* subsp. *arundinacea* Trail).

Iú-y, Iú-i, Jú-i.

**atrox** Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 182.—Brasil: Pará, Island off mouth of Amazon [Hopp 36].

**Aubletiana** Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 372; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 230.—Fr. Guiana [Aublet].

*Augustinea* Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 95, f. 72, 73 (see *Augustinea ovata* Oerst.).= **Pyrenoglyphis ovata** (Oerst.) Karst.

**baculifera** Karw. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 322; Walp. Ann. 3 (1852) 472; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 230.—Mexico: Chicaltepec [Karwinsky].

Jaguacte.

**balanoidea** (Oerst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 233.—Costa Rica (see *Augustinea balanoidea* Oerst.).= **Pyrenoglyphis balanoidea** (Oerst.) Karst.

**balanophora** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 146, 153; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 357; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 213.—Brasil: Rio Negro, pr. S. Carlos [Spruce 53].

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 272.

Gatin, Les Palmiers (1912) 78.

**barronis** Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 101, f. 78–80; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 191.—Panama: Barro Colorado [Bailey 503].

**bella** Burret, Notizbl. 12 (1934) 157.—Brasil: Manáos [Hopp 1308].

**bicuspidata** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 146, 152; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 359.—Brasil: Pará, Rio Acará, pr. Belem [Spruce 81] (?*curuena* (Trail) Drude, acc. to Drude).=(?) *Pyrenoglyphis bicuspidata* (Spruce) Burret.

**bidentula** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 146, 151; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 132; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 344; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 227.—Brasil: Amazonas, Rio Negro, pr. Manáos [Spruce 9], *B. palustris*, *B. nigrispina* Barb. Rodr.

Marajá do igapó, Marajá-rana.

**bifida** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 105, t. 73 C f. 3; 3 (1850) 322; Kunth. Enum. 3 (1841) 265; Walp. Ann. 5 (1860) 820; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 150; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 322; Barb. Rodr. Vellozia ed. 2, 1 (1891) 100, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 13, t. 3 C, 14.—Brasil: Amazonas, Rio Solimões, Rio Ega, Coari [Martius], F. M. neg. 18604.=**Pyrenoglyphis bifida** (Mart.) Burret.

var. *humaitensis* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 47; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 323.—Brasil: Amazonas: Rio Madeira, Humaitá (Trail 52).

var. *puruensis* Trail, l.c. (1877) 47; Drude, l.c. (1882) 323.—Brasil: Rio Purús, Tabocal, isl. Guajaratuba [Trail 121].

**bifida** Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 188, 44.—Costa Rica: Turrialba [Oersted 6533], F. M. neg. 21110 (cf. *B. Oerstediana* Trail).=**glandulosa** Oerst.

**brevifolia** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 147; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 178.—Brasil: Rios Negro & S. Gabriel [Spruce 35] Rio Uapés [Spruce 80], *simplicifrons* var. *brevifolia* (Spruce) Trail, *simplicifrons* Mart. acc. to Drude.

**Brongniartii** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 59, t. 7 f. 2 (sub nom. *B. maraja*), t. 28 A; Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 280, 322; Walp.

Ann. 1 (1849) 1006.—Bolivia: Prov. Moxos, Rio Blanco, Mission Carmen [d'Orbigny 25]. = **Pyrenoglyphis Brongniartii** (Mart.) Burret.

**campestris** Poepp. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 146; 3 (1850) 322; Kunth, Enum. 3 (1841) 266; Walp. Ann. 5 (1860) 821; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 347; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 233.—Brasil: Pará, Campinas de Collares [Poeppig 3015], F. M. neg. 18603.

Coco de vassoura.

**capillacea** (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 336; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 201.—Brasil: Amazonas (see *tomentosa* subsp. *capillacea* Trail).

**capinensis** Huber, Bol. Mus. Goeldi 6 (1910) 60; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 200.—Amazonia: Rio Capim, Approaga & St. Ana [Huber 347, 710].

**caracasana** Lodd. ex Linden, Illust. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Venezuela.

**caravellana** Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Brasil.

**caribaea** Karst. Linnaea 28 (1856) 403; Walp. Ann. 5 (1860) 844.—Venezuela: Sta. Marta & Maracaibo [Karsten]. = **Guilielma caribaea** (Karst.) Wendl.

**carolensis** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 149; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 177.—Venezuela: Rio Negro, pr. S. Carlos [Spruce 52], *B. simplicifrons* var. *carolensis* (Spruce) Trail, *simplicifrons* var. *acanthocnemis* (Mart.) Drude. = **B. negrensis** var. **carolensis** (Spruce) Burret.

**caryotifolia** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 106, t. 74 f. 3–4; 3 (1845–50) 281, 322; Kunth, Enum. 3 (1841) 265; Walp. Ann. 5 (1860) 820; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 337, t. 79; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 229.—Brasil: pr. Rio de Jan. [Beyrich Herb. Kew 924], Peru? [Poeppig] F. M. neg. 18607.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 82.

**caudata** Wendl. ex Hemsley, Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–86) 412; Fedde Rep. 34 (1934) 230.—Costa Rica: Rio Sarapiquí, San Miguel [Wendland, Herb. Kew].

**catel** Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Venezuela.

**chaetochlamys** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 208.—Brasil: Amazonas, Rio Napo, Cury [Hopp 1098].

**chaetophylla** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 71; Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 282, 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 233.—Isl. Hispaniola [Herb. Vent. nunc Webb].—sp. dub. Burret.

*chaetorhachis* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 61, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 321; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 49.—Surinam [Splitgerber 361], *B. major* Jacq. acc. to Drude.=**Pyrenoglyphis chaetorhachis** (Mart.) Burret.

**chaetospatha** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 147; Kunth, Enum. 3 (1841) 266; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 338; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 204.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18605, *B. armata* Barb. Rodr. acc. to Trail (1877) 132.

var. *macrophylla* Drude, l.c. (1882) 338.=**Bactris armata** Barb. Rodr.

*chapadensis* Barb. Rodr. Palm. Mattogross. Nov. (1898) 41, t. 13 A, Sert. Palm. Bras. 3 (1903) 23, t. 26.—Brasil: Matto Grosso, Bocaina Serra da Chapada, Rios Aricá & Casca [Barbosa Rodrigues 250].=**Pyrenoglyphis chapadensis** (Barb. Rodr.) Burret.

**chloracantha** Poepp. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 145; Kunth, Enum. 3 (1841) 266; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Walp. Ann. 5 (1860) 821; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 346; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 224.—Brasil; Peru: Mainas, Yurimaguas [Poeppig 2107].

Caá-charama, Cacharana, Cachá-rama—Brasil; Cachi-rana, Caxirama—Peru.

*ciliata* (Ruiz & Pav.) Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 95, t. 71 f. 3; 3 (1850) 321; Kunth, Enum. 3 (1841) 263; Mart. Palm. Orbign. (1847) 57.—Peru: Rio Huánuco, Pozuzo, Cuchero [Pavon], F. M. neg. 18608 (see *Martinezia ciliata* Ruiz & Pav.).=**Guilielma ciliata** (Ruiz & Pav.) Wendl.

**coccinea** Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 110, t. 24 C; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 221.—Brasil: Matto Grosso (see *Guilielma mattogrossensis* Barb. Rodr.).

Ceryba, ceriba, Ceryuva, Tucum vermelho—Brasil.

*cohune* Watson, Proc. Amer. Acad. 21 (1886) 467; Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 98.—Guatemala [Watson], *Astrocaryum cohune* (Wats.) Standley, *Astrocaryum mexicanum* Liebm.=**Hexopetion mexicanum** (Liebm.) Burret.

**coloradonis** Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 104, f. 81; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 217 (*coloradensis*).—Panama: Barro Colorado [Bailey 502].

**coloniata** Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 106, f. 82–84; Burret, l.c. (1934) 218.—Panama: Barro Colorado [Bailey 77].

Uvito, Corocillo.

**concinna** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 99, t. 72 f. 4–6; Kunth, Enum. 3 (1841) 264; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Walp. Ann. 5 (1860) 820; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 335, t. 78 f. 1; Barb. Rodr. Sert. Palm. 2 (1903) t. 3 B.—Amazonia: Brasil, Rios Amazonas & Solimões [Martius 2887], F. M. neg. 18609–10; Peru, Ecuador, Colombia, Guiana.= **Pyrenoglyphis concinna** (Mart.) Burret.

subsp. *depauperata* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 48.—Amazonia: Santarém, Rio Jutahy, Cataukena [Trail 216].=**Pyrenoglyphis concinna** var. *depauperata* (Trail) Burret.

var. *depauperata* (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 335, (see subsp. Trail).

var. *inundata* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 154; Drude, l.c. (1882) 335.—Brasil: Rio Negro [Spruce 8 A].

**confluens** Linden & Wendl. Linnaea 28 (1856) 347; Walp. Ann. 5 (1860) 844; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 202.—Venezuela: Campanero, S. Cristobal [Funk & Schlim].

var. *acanthospatha* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 44.—Brasil: Amazonas, Fonte Boa, Rio Jutahy, Barreiras de Mutum [Trail 202, 211].=**B. acanthospatha** Trail.

**Constanciae** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 37, Les Palm. (1882) 17, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 33, t. 40, 66 A; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 45, t. 184 V; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 356, t. 78 f. 5; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 196.—Brasil: Rio Trombetas, Lago Achipicá, Rio Negro, Igarapé dos Remedios [Barbosa Rodrigues 342, Trail B. 114].

Tucum-mirim.

**corossilla** Karst. Linnaea 28 (1856) 407; Walp. Ann. 5 (1860) 845; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 203.—Venezuela: Puerto Cabello [Karsten].

Corocillo.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 56.

**corazillo** Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 5, nomen.



*Cruegeriana* Griseb. & Wendl. ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 520.—Trinidad: Caroni [Crueger]. = **Pyrenoglyphis Cruegeriana** (Gris. & Wendl.) Karst.

**cubensis** Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, no. 7 (1928) 25; Fedde Rep. 34 (1934) 219, *B. Plumeriana* Becc.—Cuba: Prov. Oriente, Sierra de Nipe, Río Piloto [Ekman 2286].

Palma pajuá, Palmilla—Cuba.

*cucullata* Wendl. in Kerch. Palm. (1878) 233, nomen.

**cuesa** Crueger ex Griseb. & Wendl. Fl. Brit. West Ind. (1864) 520; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 218.—Trinidad: Maracas, Maraval [Crueger].

**cuesco** Engel, Linnaea 33 (1864–65) 665, t. 3 f. 1; Burret, l.c. 34 (1934) 190.—Colombia: Tachina, near Río Uribante [Engel].

Cuesco—Venezuela.

*curuena* (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 359 (excl. *B. bicuspidata* Spr.).—Brasil: Pará, Amazonas (see *Bactris socialis* subsp. *curuena* Trail). = **Pyrenoglyphis curuena** (Trail) Burret.

**cuspidata** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 101, t. 73 B, f. 1–2; Kunth, Enum. 3 (1841) 264; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 328; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 185.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18611, *Amylocarpus cuspidatus* (Mart.) Barb. Rodr.

Caraná do Rio Negro.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 56.

var. *angustipinnata* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 4.—Brasil: Pará [Trail 225].

var. *coriacea* Trail, l.c. (1877) 4, cf. Drude, l.c. (1882) 347; Burret, l.c. (1934) 186.—Brasil: Pará [Trail 224 in part]. = *B. floccosa* Spruce acc. to Drude.

var. *maraja-y* (Barb. Rodr.) Drude, l.c. (1882) 329.—Brazil (see *Bactris maraja-y* Barb. Rodr.). = **B. floccosa** Spruce acc. to Barb. Rodr.

var. *mitis* (Mart.) Drude, l.c. (1882) 329; Burret, l.c. 34 (1933) 173, 185.—Brasil. = **B. mitis** Mart. in part, **B. uaupensis** Spruce in part acc. to Burret.

var. *tenuis* (Wallace) Drude, l.c. (1882) 329; Burret, l.c. (1933) 172.—Brasil. = **Bactris tenuis** Wallace.

*cuspidata* (non Mart.) Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 4.—Brasil: Amazonas [Trail]. = *mitis* (Mart.) Drude acc. to Drude.

**cuvaro** Karst. Linnaea 28 (1856) 406; Walp. Ann. 5 (1860) 845; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 212.—Colombia: Ríos Meta & Negro, Villa Vicencio [Karsten].

Albarico, Cubaro, Cuvaro—Venezuela.

**cuyabaensis** Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 42, t. 14, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 32, t. 38; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 223.—Brasil: Rio Paraguay, Rios S. Lourenco & Cuyabá [Barbosa Rodrigues 231].

Tucum.

**dasychaeta** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 215.—Costa Rica: San José, Tukurrique, Las Vueltas [Tonduz 13310].

**dianeura** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 217.—Nicaragua: Dep. Matagalpa, Camino Real de Casica [Rotschuh 237].

Coyolito.

**elatio**r Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 81, t. 30; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 211.—Brasil: Upper Rio Negro [Wallace].

**elegans** Barb. Rodr. & Trail ex Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 35; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 3, t. 184, 1; Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 22; Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 21, t. 24; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 331; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 202.—Brasil: Rio Tapajoz, Lago Jurity, Rio Purús [Trail 22, 134], Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 190].

Yú, Iú.

*elegans* Hort. ex. Wendl. Kerch. Palm. (1878) 233, nomen.

**ericetina** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 26; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 2; Prot. App. (1879) t. 2 f. 4; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 322; Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 11, Sert. Palm. Bras. 1 (1903), t. 10E; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 183.—Brasil: Pará, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 353], cf. *Amylocarpus ericetinus* Barb. Rodr.

*erosa* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 66, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 281, (1850) 321.—Hispaniola [Plumier]. = *Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret.

**erostrata** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 207.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá, Mocó-Altamira [Huebner 52].

Marajá.

**Escragnolei** Glaziou ex Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 223.—Brasil: Rio de Janeiro, Tijuca [Glaziou 17856].

**eumorpha** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 9, t. 184 f. 4; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 201.—Brasil: mouth of Rio Negro.

subsp. *eumorpha* Trail, l.c. (1877) 9.—Amazonia: Rio Negro [Trail 100].

subsp. *arundinacea* Trail, l.c. (1877) 10.—Amazonia: Rio Purús, Barreira de Cariuacanga [Trail 141, 195, 215]. = **B. arundinacea** (Trail) Drude.

**exaltata** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 32, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 18, t. 19 A, t. 20.—Brasil: Pará, Rio Capim [Barbosa Rodrigues 368], *major* Jacq. acc. to Drude. = **Pyrenoglyphis exaltata** (Barb. Rodr.) Burret.

**exscapa** Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 9; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 193.—Brasil (see *acanthocarpa* Mart. var. *exscapa* Barb. Rodr.).

Marajá piranga, Flecha-do-diabo, Yurupary-hyua.

**falcata** Johnst. Proc. Amer. Acad. 40 (1905) 683; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 212.—Venezuela: Isl. Margarita, Río Asuncion, Juan Griego trail [Johnston 220].

**faucium** Mart. Palmet. Orbig. (1847) 60, t. 6 f. 2, t. 28 B; Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 281, 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 230.—Bolivia: cordillera or inter Cochabamba & Moxos, Cumbrecilla [d'Orbigny 41].

**ferruginea** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 222.—Brasil: Pernambuco, Tapéra [Pickel 2502].

**fissifrons** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 103, t. 73 B f. 3–4; Kunth, Enum. 3 (1841) 264; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 202.—Brasil: Rio Japurá, pr. Porto dos Miranhas [Martius], F. M. neg. 18612.

var. **robusta** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 9; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 333.—Brasil: Rio Solimões, Tabatinga [Trail 173, 179].

**flavispina** Hort. Belg. ex Heynh. Nom. 2 (1846) 57; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 57, 3 (1845) 280. = **pallidispina** Mart.

**floccosa** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 146, 151; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 347; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 186.—Brasil:

Pará, Amazon pr. Santarém [Spruce 37], *Amylocarpus floccosus* (Spruce) Barb. Rodr., *Bactris* (*Amylocarpus*) *marajá-y* Barb. Rodr. Marayá-y, Marajá-y, Marajá-i.

**formosa** Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 43, ed. 2 (1891) 99; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 189.—Brasil: Rio Negro, Tarumá Mirim [Barb. Rodr.] (see *Amylocarpus formosus* Barb. Rodr.).

**Fragae** Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, no. 5 (1900) 11, t. 2; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 192.—Brasil: Matto Grosso, Rio Paraguay, n. of Santa Cruz da Barra do Rio dos Bugres [Lindman A 2905, Exp. 1 Regn.].

Tucum-mirim.

**fusca** Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 43, L'Amerique Centr. (1863) 15, t. 8 f. 16–29; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 213.—Costa Rica: Turrialba [Oersted 6535], F. M. neg. 21107.

*gasipaes* HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 302; 7 (1825) t. 700 (*Gachipaes*); Kunth, Synops. 1 (1822) 305 (*gachipaes*).—Colombia: Ibague [Humboldt & Bonpland]. = **Guilielma gasipaes** (HBK.) Bailey.

*Gastoniana* Barb. Rodr. Vellozia 1 ed. 1 (1888) 40, ed. 2 (1891) 97, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 15, t. 13.—Brasil: Manáos, Cachoeira Grande [Barbosa Rodrigues]. = **Pyrenoglyphis Gastoniana** (Barb. Rodr.) Burret.

*gaviona* (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 360.—Brasil (see *Bactris socialis* subsp. *gaviona* Trail). = **Pyrenoglyphis gaviona** (Trail) Burret.

**geonomoides** Drude, l.c. (1882) 325; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 184.—Brasil: Pará, pr. Belem [Spruce] (*Amylocarpus geonomoides* (Drude) Barb. Rodr.).

Ubim-rana, falso ubim.

var. **setosa** Drude, l.c.—Brasil: Rio Negro, Barcellos [Trail].

**glandulosa** Oerst. L'Amer. Centr. (1863) 15, t. 8 f. 1–15, t. 9 f. 53; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 196.—Costa Rica: Turrialba (see *B. bifida* Oerst.) [Oersted 6536], F. M. neg. 21108, *B. Oerstediana* Trail.

Viscoyol, Uizcoyol.

**glaucescens** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 345, t. 77; Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 45, t. 15; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 224.—Brasil: Rio Paraguay [Weddell 3216, Herb. Paris].

Tucum, Tucum-mirim de fruta azeda—Matto Grosso; Carandá-ná—Chaco.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 82.

var. **melanacantha** Drude, l.c. 346.—Brasil: Goyaz, Rio Araguaia, Sertão de Amaro Leite [Weddell 2488, Herb. Paris].

*Glazioviana* Drude, l.c. (1882) 348, t. 80.—Brasil: Rio de Janeiro, Corcovado [Glaziou 292, 2753, 8066]. = **vulgaris** Barb. Rodr.

*globosa* Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 22, t. 9 f. 1 (nomen *Bactris minor*)—Jamaica? = **Acrocomia aculeata** (Jacq.) Lodd. ex Mart.

**gracilior** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 216.—Costa Rica: San Carlos [Koschny].

**gracilis** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 27; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 229.—Brasil: Rio Tapajoz, Isl. Apuhy [Barbosa Rodrigues 226], (?) *simplicifrons* var. *acanthocnemis* (Mart.) Drude acc. to Drude.

**granariuscarpa** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 37, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 33, t. 39; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 206.—Brasil: Pará, Santarém, pr. Rio Ipanema (Barbosa Rodrigues 220).

**granatensis** (Karst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 228.—Colombia, Venezuela (see *Guilielma granatensis* Karst.).

**gymnospatha** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1024, Fedde Rep. 34 (1934) 209.—Venezuela: Río Cassiquiare, Sta. Isabel [Luetzelburg 22346], F. M. neg. 18569, 18613.

Uará.

*hirsuta* Burret, Notizbl. 11 (1930) 17.—Colombia: Dep. Antioquia, Peñas Blancas [Juzepczuk 4695–4508?]. = **B. pilosa** Karst.

**hirta** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 104, t. 60, 74 f. 1–3; Kunth, Enum. 3 (1841) 265; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 184.—Brasil: Rios Japurá & Solimões; Peru; Colombia [Martius], F. M. neg. 18614, *Amylocarpus hirtus* (Mart.) Barb. Rodr.

subsp. *pulchra* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 4, t. 184 f. 2.—Brasil: Manáos, Marapatá. = **B. pulchra** (Trail) ex Drude.

**hondurensis** Standley, Trop. Woods 21 (1930) 25, Field Mus. Publ. Bot. 8 (1930) 4; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 197.—Honduras: Dept. Atlantida, Lancetilla Valley, pr. Tela [Standley 581].

**Hoppii** Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 181.—Brasil: Pará, Belem, Utinga [Hopp 6].

**horrida** Oerst. Vidensk. Med. Kjoeb. 1858 (1859) 41, L'Amer. Centr. (1863) t. 9 f. 50-52.—Costa Rica, Nicaragua: Prov. Guanacaste, inter Granada & Realengo [Oersted 6537], F. M. neg. 21109, 21111.

Coyolito—Nicaragua; Uizcoyol, Uviscoyol—Costa Rica; Jaguaete—Mexico.

**Huberiana** Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 174.—Brasil: Rio Japurá, Serra de Cupaty, Colombian border [Ducke 12302] (see *Amylocarpus angustifolius* Huber).

**Huebneri** Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 182.—Brasil: Manáos [Huebner 29].

Ubim rana.

**humilis** (Wallace) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 194.—Brasil: Caatingas, upper Rio Negro (see *Astrocaryum humile* Wallace).

Iú, Coqueiro Iú, Mumbaca.

**hylophila** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 146, 152; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 331; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 188.—Brasil: Amazonas, Rio Trombetas, Rio Negro [Spruce 15], *Amylocarpus hylophilus* (Spruce) Barb. Rodr., *Bactris setipinnata* Barb. Rodr., *Amylocarpus setipinnatus* Barb. Rodr.

Marajassinha, Marajassinha do igapó.

var. *glabrescens* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 332.—Brasil: Rio Negro, *Amylocarpus hylophilus* var. *glabrescens* (Drude) Barb. Rodr.= **B. turbinata** Spruce.

var. **macrocarpa** Drude, l.c. (1882) 332.—Brasil: Amazonas, Rios Jutahy & Javary, *Amylocarpus hylophilus* var. *macrocarpa* (Drude) Barb. Rodr.

var. *nana* Trail ex Drude, l.c. (1882) 332.—Brasil: Amazonas, Rios Jutahy & Javary (see *B. pectinata* subsp. *microcarpa* var. *nana* Trl.), *Amylocarpus hylophilus* var. *nanus* (Trail) Barb. Rodr.= **B. microcarpa** Spruce.

**incommoda** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 43; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 340; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 19, t. 21.—Brasil: Rio Madeira, Paranaquara [Trail 60]; Rio Negro, Cuiurú [Barb. Rodr.], *B. Krichana* Barb. Rodr.

*inermis* Trail ex Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 30; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 172.—Brasil: Pará, Tapagem do Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 348]. = **tenuis** Wallace, var. *inermis* Trail.

var. *tenuissima* Barb. Rodr. l.c. (*tenuissimis*); Burret, l.c. (1933) 172.—Brasil: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues], *Amylocarpus tenuissimus* Barb. Rodr.= (?) *tenuis* Wallace var. *inermis* Trail.

*infesta* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 54, t. 7 f. 1. (sub nom. *B. socialis*) t. 27 A, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 321; Walp. Ann. 1 (1849) 1006, 5 (1860) 820.—Bolivia: Prov. Santa Cruz de la Sierra, Río Piray, Chiquitos [d'Orbigny 14], *B. major* var. *infesta* (Mart.) Drude.= **Pyrenoglyphis infesta** (Mart.) Burret.

*insignis* (Mart.) Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 305.—Bolivia: Moxos, Chiquitos.= **Guilielma insignis** Mart.

**integrifolia** Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 91, t. 35; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 183.—Brasil: Upper Rio Negro, S. Carlós; Venezuela: Estrada de Javita [Wallace], *bifida* Mart. acc. to Drude.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 78.

**interrupte-pinnata** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 37, Prot. App. (1879) 24, t. 1 f. 7, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 10, t. 7; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 196.—Brasil: Rio Negro, Lago Curumú & Rio Turumá [Barbosa Rodrigues 356].

Iú, Tayaçu-pupunha, Pupunha de porco.

**inundata** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 58, t. 7 f. 3, t. 27 B, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 321; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 361; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 221.—Bolivia: Moxos; Brasil: Matto Grosso, Rio Guaporé (Itenez) [d'Orbigny 24].

Tucum, Tucum-uassú, Tucuman—Brasil; Tucumba-ivi (*Guarayos*)—Bolivia.

**juruensis** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 40; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 333; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 202.—Brasil: Rio Juruá, Barreiras de Capianga [Trail 165], *silvatica* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr.

var. **lissispatha** Trail, l.c. (1877) 40; Drude, l.c. (1882) 333.—Brasil: Rio Juruá, Barreira de Capianga [Trail 166].

**Kalbreyeri** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 231.—Colombia: Dep. Antioquia, Guadalito [Kalbreyer 1394].

**Killipii** Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 175.—Peru: Dep. Loreto, Iquitos [Killip & Smith 27305].

*Krichana* Barb. Rodr. Vellozia 1 ed. 1 (1888) 41, ed. 2 (1891) 98.—Brasil: Rio Yauapery & Rio Negro, pr. Campaneiro [Barbosa Rodrigues].=**incommoda** Trail.

**Lakoi** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 187.—Brasil: Amazonas, Rio Içá [Lako 1, Huebner 133], Peru.

**lanceolata** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1023, Fedde Rep. 34 (1934) 229.—Brasil: Amazonas, Rio Negro, São Felipe [Luetzelburg 22, 942] F. M. neg. 18615.

Espinha, Yará, Yará da terra firme.

**leptocarpa** Trail, Im Thurn, Timehri 3 (1884) 253.—Brit. Guiana: Pomeroun, Barama.

Yaruba—Venezuela.

**leptospadix** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 210.—Brasil: Rio Japurá, Igualdade [Huebner 50].

Marajá.

**leptotricha** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 207.—Brit. Guiana: Conawaruk River [Bartlett 8191].

*leucacantha* Linden ex Wendl. Linnaea 28 (1856) 345; Walp. Ann. 5 (1860) 844.—Colombia: S. Estevan & Campanero [Funck & Schlim].=**Pyrenoglyphis leucacantha** (Lind. & Wendl.) Burret.

*Liboniana* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Brasil.

**Lindmanniana** Drude ex Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3 no. 5 (1900) 12, t. 3; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 223.—Brasil: Rio Grande do Sul, Porto Alegre [Lindmann Exp. 1 Regn. A 1635].

*linearifolia* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 31; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 330.—Brasil: Pará [Barbosa Rodrigues 230] *Amylocarpus linearifolius* Barb. Rodr.=**pectinata** Mart.

**littoralis** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 36, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 27, t. 32 A, 33; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 219.—Brasil: Amazonas, Parintins, "Villa Bella da Imperatriz" [Barbosa Rodrigues].

Maraja-assú, Marayá-açu da vargem.

**longepetiolata** Wendl. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–86) 412.—Costa Rica: Río Sarapiquí [Wendland, Herb. Kew].

**longifrons** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 106, 3 (1850) 322; Kunth, Enum. 3 (1841) 265; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 352 (excl. t. 78 f. 6); Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 220.—Brasil: Pará, Rio Amazonas inter Rios Tocantins & Tapajoz [Martius], F. M. neg. 18616–17.

*longifrons* Trail (non Mart.) Herb. Kew.—Brasil: Rio Jutahy [Trail 200].=**aculeifera** Drude acc. to Drude (1882) 352.



**longipes** Poepp. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 145, t. 73 D f. 1-2; Kunth, Enum. 3 (1841) 266; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 184, Notizbl. 12 (1934) 157.—Brasil: Amazonas, Rio Ega, Manáos [Poeppig], F. M. neg. 18618.

Ubim-rana.

var. **exilis** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 5; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 323.—Brasil: Amazonas, Rio Jutahy, Barreira de Mutum [Trail 210].

**longisecta** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 205.—Brasil: Rio Manacapurú (Solimões) [Huebner 65].

**longiseta** (Wendl.) ex Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 213.—Costa Rica: Río Sarapiquí, Pedregal, San Miguel [Wendland].

**Luetzelburgii** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1022, Fedde Rep. 34 (1933) 174.—Venezuela: Río Cassiquiare, Solano [Luetzelburg 22571], F. M. neg. 18619 (see *Amylocarpus Luetzelburgii* Burret).

Cuarito, Espiña—Venezuela; Ubim—Brasil.

var. **anacantha** Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 174.—Brasil: Río Tarumá Grande [Huebner 75].

Ubim—Brasil.

**macana** (Mart.) Pittier, Man. Pl. Usual. Venezuela (1926) 276.—Venezuela, Maracaibo [Plée]. = **Guilielma macana** Mart.

**macanilla** Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen, cf. Pittier, Pl. Usuales de Venezuela (1926) 277.—Venezuela.

Macanilla.

**macroacantha** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 95, t. 73; Kunth, Enum. 3 (1841) 263 (*macracantha*); Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Walp. Ann. 5 (1860) 820 (*macracantha*); Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 218.—Brasil: Pará, Canumá [Martius], F. M. neg. 18620; Amazonas, Rio Madeira.

**macrocalyx** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 194.—Brit. Guiana, Conawaruk river [Bartlett 8192].

**macrocarpa** Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 85, t. 32; Burret, l.c. (1934) 209.—Brasil: Upper Rio Negro [Wallace].

Iú, Yu.

**macrotricha** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 232.—Colombia: Antioquia, Murri-Cinegal (?) [Kalbreyer 1884].

*major* Jacq. Select. Stirp. Amer. (1763) 280, t. 171 f. 2; Willd. Sp. Plant. 4, 2 (1805) 402; Kunth, Enum. 3 (1841) 268; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 321; 1 (1845) t. U f. 1, Palmet. Orbign. (1847) 62; Walp. Ann. 5 (1860) 820; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 358, t. 74 f. 2.—Colombia: Cartagena [Jacquin], *Augustinea major* (Jacq.) Karst.=**Pyrenoglyphis major** (Jacq.) Karst.

var. *socialis* (Mart.) Drude, l.c. (1882) 359 (see *Bactris socialis* Mart.)=**Pyrenoglyphis socialis** (Mart.) Burret.

var. *infesta* (Mart.) Drude, l.c. (1882) 359 (see *Bactris infesta* Mart.)=**Pyrenoglyphis infesta** (Mart.) Burret.

*maraja* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 93, t. 71 f. 1; Kunth, Enum. 3 (1841) 262; Mart. Palm. Orbign. (1847) 64, op. cit. 3 (1850) 322; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 43.—Brasil: Bahia, pr. Almada, Amazonia [Martius], F. M. neg. 18601, 18622.=**Pyrenoglyphis maraja** (Mart.) Burret.

subsp. 1, *maraja* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 44.—Amazonia: Obidos [Trail 4].

subsp. 2, *sobralensis* Trail, l.c. 44.—Amazonia: Rio Purús, Sobral [Trail 127]. = var. *sobralensis* (Trail) Drude.

subsp. 3, *limnaia* Trail, l.c.—Amazonia: Manáos [Trail 112]. = var. *limnaia* (Trail) Drude.

var. *limnaia* (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 343 (see subsp. Trail).

Marayá-rana, Marajá-rana.

var. *sobralensis* (Trail) Drude, l.c. (see subsp. Trail).

Marayá-rana, Marajá-rana.

**marajá-açu** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 36, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 30, t. 35, *marayá-açu*; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 219.—Brasil: Pará, Santarém, pr. Ayayá [Barbosa Rodrigues].

Marayá-açu, Marajá-assú da matta, Marayá, Marajá da terre firme—Brasil: Alcoyure—Venezuela.

*marajá-y* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 29, Prot. App. (1879) 24, t. 2 f. 6; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 186.—Brasil: Pará, Rio Trombetas, mt. Curumú [Barbosa Rodrigues 358], *B. cuspidata* var. *marajá-y* (Barb. Rodr.) Drude, *Amylocarpus marajá-y* Barb. Rodr.=**floccosa** Spruce.

*martineziaefolia* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234, *Martinezia corallina* Mart.=**Aiphanes minima** (Gaertn.) Burret.

*mattogrossensis* Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 38, t. 13 B, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 24, t. 27.—Brasil: Matto Grosso, Córrego Fundo, Cuyabá [Barbosa Rodrigues 225]. = **Pyrenoglyphis mattogrossensis** (Barb. Rodr.) Burret.

**megalocarpa** Trail, Im Thurn, Timehri 3 (1884) 256.—British Guiana: Corentyn River, Orealla.

**mexicana** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 65, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 281, (1850) 321; Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. 1845 (1846) 8; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 214.—Mexico: Misantla, Río Nautla, Pitál [Schiede], F. M. neg. 18624-5.

Palma de Garrocha, Quauhcoyoli.

**microcalyx** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 195.—Brasil: Pará, Belem, Utinga [Hopp 5].

**microcarpa** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 153; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 188.—Brasil: Rio Negro, Cachoeiras do S. Gabriel [Spruce 31], *hylophila* Spruce var. *nana* Trail acc. to Drude.

**microspatha** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 26, Les Palmiers (1882) 12; Burret, Fedde Rep. 34 (1933-34) 173, 186.—Brasil: Pará, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 115], *B. cuspidata* var. *mitis* (Mart.) Drude, *Amylocarpus microspathus* Barb. Rodr.

**minax** Miq. Natuurk. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarl. ser. 2, 7 (1851) 207; Walp. Ann. 3 (1852) 472; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 232.—Surinam: Paramaribo [Focke 1212].

Keesi-keesi-maka, Keeskeessi-makka.

**Mindellii** Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 6 (1898) 19, t. 6, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 9, t. 6; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 196.—Brasil: Parahyba do Norte [Barbosa Rodrigues].

Tucum-marajá—Brasil.

*minima* Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 2 (1791) 269, t. 139 f. 5 (excl. syn.). = **Aiphanes minima** (Gaertn.) Burret.

**minor** Jacq. Select. Stirp. Amer. (1763) 279, t. 171 f. 1, Edit. pict. (1780) t. 256; Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 402; Kunth, Enum. 3 (1841) 267; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 322; Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 139, t. 173; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 227.—Martinique, Colombia: pr. Cartagena [Jacquin]; Venezuela, Central

Amer. *Cocos guineensis* Linn., *B. rotunda* Stokes, *B. horrida* Oerst. (type of *Bactris*).

Uizcoyol—Costa Rica; Caña brava, Caña blanca—Panama; Lata sabanera—Colombia; Macana—Venezuela; Prickly pole, Tobago cane—B. W. I.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1914) 441.

*minor* Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 22, *B. globosa* (*minor*) t. 9 f. 1.= *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.

*mitis* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 102; Kunth, Enum. 3 (1841) 264; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 185.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18623, *B. cuspidata* var. *mitis* (Mart.) Drude (in part), *Amylocarpus mitis* (Mart.) Barb. Rodr.

Paripie-balli—Brit. Guiana.

subsp. *mitis* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 3.—Brasil: Rio Japurá [Trail].

subsp. *inermis* Trail, l.c.; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 172, note 1.—Brasil: Pará, Rio Trombetas, Cachoeiras da Porteira [Trail 10, 137, 181].

subsp. *tenuis* (Wallace) Trail, l.c.; Burret, l.c. 34 (1933) 172.—Brasil: Rio Negro, Barcellos, cf. *cuspidata* var. *tenuis* (Wallace) Drude.= *B. tenuis* Wallace.

subsp. *uaupensis* (Spruce) Trail, l.c.; Burret, l.c. 34 (1933) 173.—Brasil: Amazonas, Rio Uapés, *cuspidata* var. *mitis* (Mart.) Drude in part.= *B. uaupensis* Spruce.

*mollis* Dammer, Verh. Bot. Ver. Brand. 48, 1906 (1907) 129; Engl. Bot. Jahrb. 40 (1908) 399.—Peru: Leticia [Ule 6221].=? *hirta* Mart. acc. to Burret (1933) 184.

*monticola* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 34, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 21, t. 23; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 206.—Brasil: Pará, Santarém, mt. Taperinha pr. Ayayá [Barbosa Rodrigues 235].

*naevia* Poeppig ex Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 179.—Peru: Mainas, Yurimaguas [Poeppig 2475].

*negrensis* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 145, 147; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 177; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) t. 10D (sub nom. *Bactris tenuissimus*).—Brasil: Rio Negro [Spruce 17], *simplicifrons* Mart. acc. to Drude, *simplicifrons* var. *negrensis* (Spruce) Trail.

var. **minor** Spruce, l.c. (1871) 148.—Brasil: Rio Negro, Rio Tarumá [Spruce], *B. simplicifrons* Mart. var. *negrensis* Spr. et sub-var. *minor* (Spruce) Trail.

var. **carolensis** (Spruce) Burret, l.c. (1933) 177.—Venezuela (see *Bactris carolensis* Spruce), *B. simplicifrons* var. *carolensis* (Spruce) Trail, *simplicifrons* var. *acanthocnemis* (Mart.) Drude.

*nemorosa* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 32; Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 18, t. 18.—Brasil: Pará, Rio Capim [Barbosa Rodrigues 367].=**Pyrenoglyphis nemorosa** (Barb. Rodr.) Burret.

*Neromanni* Voigt, Syll. Ratisb. 2 (1828) 3, nomen.—Patria?

*nigrispina* Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 15, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 26, t. 29.—Brasil: Amazon, Muyrátauá [Barbosa Rodrigues].=**bidentula** Spruce.

**obovata** Burret, Notizbl. 11 (1930) 16, Fedde Rep. 34 (1933) 179.—Colombia: Territorio del Caquetá, Río Ortegua, Hetuchá [Woronow & Juzepczuk 6121].

*obovata* Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234, nomen.=**Wendlandiana** Burret.

*Oerstediana* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 43, Syn. *Bactris* (Trichobactris) *bifida* Oerst.—Costa Rica: Turrialba.=**glandulosa** Oerst.

*oligocarpa* Barb. Rodr. & Trail ex Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 28; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 46; Barb. Rodr. Protest. Append. (1879) 25, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 14, t. 12; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 334.—Brasil: Pará, Rio Tapajoz, mt. Curumú, Aveiros, Rio Mauhés, Camarão [Barbosa Rodrigues 327; Trail 21, 45].=**Pyrenoglyphis oligocarpa** (Barb. Rodr. & Trail) Burret.

var. *brachicaulis* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 47.—Amazonia: Rio Madeira, pr. Exaltacão [Trail 58].

**oligoclada** Burret, Notizbl. 11 (1932) 325, Fedde Rep. 34 (1934) 229.—Brit. Guiana: Conawaruk River [Bartlett 8194].

*Ottostapfeana* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 112, t. 26 (*Ottostaffeana*).—Brasil: Pará [cult. Hort. Kew. & Hort. Rio].=(?) **Pyrenoglyphis Ottostapfeana** (Barb. Rodr.) Burret.

*ovata* (Oerst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234.—Nicaragua (see *Augustinea ovata* Oerst.), *Bactris Augustinea* Bailey.= **Pyrenoglyphis ovata** (Oerst.) Karst.

*ovata* Stokes, Bot. Mat. Med. 4 (1812) 394, *B. major* Jacq.= **Pyrenoglyphis major** (Jacq.) Karst.

*pallidispina* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 62, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 352, t. 74, 75.—Surinam [Splitgerber 466], Pará [Sieber], F. M. neg. 18626.= **Pyrenoglyphis pallidispina** (Mart.) Burret.

*palustris* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 36; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 132.—Brasil: Rios Parauacú & Trombetas, mt. Curumú [Barbosa Rodrigues 330].=**bidentula** Spruce.

*paraensis* Splitg. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 233.—Surinam [Splitg.].=**Astrocaryum paramaca** Mart.

**paucijuga** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 34 (*paucijugata*), Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 29, t. 34; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 209.—Brasil: Pará, Santarém, Serra de Piquiatuba [Barbosa Rodrigues 224].

**paucisecta** Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 171.—Brit. Guiana [Bartlett 8190].

*Pavoniana* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 70, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 282, (1850) 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; Griseb. Fl. B. W. I. (1864) 520; Bello, Ap. 2 (1883) 114; Cook, Bull. Torr. Club 28 (1901) 560 (excl. descr. Griseb.), Cook & Coll. Contrib. U. S. Nat. Herb. 8, 2 (1903) 88 (excl. descr.), Urb. Symb. Ant. 4 (1911) 131.—Puerto Rico [Sessé et Mociño].=(?) *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. acc. to Burret (1934) 235.

**pectinata** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 98, t. 60, 73 A, f. 1–2; Kunth, Enum. 3 (1841) 263; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 186.—Brasil: Pará [Martius], F. M. neg. 18627, *Amylocarpus pectinatus* (Mart.) Barb. Rodr., *Amylocarpus* (*Bactris*) *linearifolius* Barb. Rodr.

Iú—Brasil; Zaguinette—Fr. Guiana.

subsp. 1, *microcarpa* (Spruce) Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 6.—Brasil: Rio Negro [Trail 214], *hylophila* Spruce acc. to Drude,

*Amylocarpus hylophilus* (Spruce) Barb. Rodr.=**microcarpa** Spruce.

subsp. 1, *microcarpa* var. *nana* Trail, l.c.—Amazonia [Trail 196]. =*hylophila* var. *nana* Trail acc. to Drude, *Amylocarpus hylophilus* var. *nanus* (Trail) Barb. Rodr.

subsp. 2, *hylophila* (Spruce) Trail, l.c.—Brasil: Rio Negro, Manáos.=*hylophila* var. *macrocarpa* Drude, *Amylocarpus hylophilus* var. *macrocarpus* (Drude) Barb. Rodr.=**B. hylophila** Spruce.

subsp. 2, *hylophila* var. *setipinnata* (Barb. Rodr.) Trail, l.c.—Brasil: Rio Trombetas (see *B. setipinnata* Barb. Rodr.), *Amylocarpus setipinnatus* Barb. Rodr.=**B. hylophila** Spruce.

subsp. 2, *hylophila* var. *subintegrifolia* Trail, l.c.—Brasil: Rio Negro [Trail 66, 91].=**B. geonomoides** Drude acc. to Drude.

subsp. 3, *turbinata* (Spruce) Trail, l.c. (1877) 7.—Brasil: Rio Negro (see *B. turbinata* Spruce), *hylophila* var. *glabrescens* Drude acc. to Drude, *Amylocarpus hylophilus* var. *glabrescens* (Drude) Barb. Rodr.

subsp. 3, *turbinata* var. *Spruceana* Trail, l.c. 7.—Amazonia: Obidos [Trail 23, 222].=**B. geonomoides** Drude acc. to Drude.

*pectinata* Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 77, t. 28; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 189.= (?) *B. microcarpa* Spruce.

**penicillata** Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 42, ed. 2 (1891) 98, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 30, t. 36; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 210.—Brasil: Manáos, Igarapé de Cachoeira [Barbosa Rodrigues].

Marajá.

**Pickelii** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 199.—Brasil: Pernambuco, Tapera [Pickel 705].

**pilosa** Karst. Linnaea 28 (1856) 405; Walp. Ann. 5 (1860) 844; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 212.—Venezuela: Lake Maracaibo, Llano de Perijá; Colombia [Karsten], *B. hirsuta* Burret.

Macanilla, Corozo.

**pinnatisecta** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 191.—Brasil: Amazonas, Libramento inter Rios Madeira & Marmellos, pr. Matto Grosso [Hopp 1157].

**piranga** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 41; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 340; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 204.—Brasil: Pará, Rio Jutahy [Trail 217], Santarém; Amazonas, Rio Juruá, Uará.

Marajá da matta, Marajá-piranga—Brasil.

**piritu** (Karst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 213.—Colombia, Venezuela (see *Guilielma spiritu* Karst.).

Juvia, Píritu—Venezuela.

**piscatorum** Weddell ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 354.—Brasil: Rio Paraguay [Weddell 3137, Herb. Paris]. = **Pyrenoglyphis piscatorum** (Wedd. ex Drude) Burret.

**platyspina** (Barb. Rodr.) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 189.—Brasil: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues] (see *Amylocarpus platyspinus* Barb. Rodr.).

**Plumeriana** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 64, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; Burret, Svensk. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, n. 7 (1929) 23, t. 12-14, Fedde Rep. 34 (1934) 219.—Antilles, Haiti [Plumier], Martinique, Guadeloupe, *Palma dactylifera*, *aculeata*, *minima* Plum., *Cocos guineensis* Linn.

Coco macaco, Pajuá—Cuba; Coco macaque, Cro-cro, Petit cro-cro, Ti-croco—Haiti; Prickly pole—B. W. I.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 6.

**Plumeriana** Becc. (non Mart.) Pomona Coll. Journ. 2 (1912) 371 (excl. cit. Plumier); Urb. Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 139 (quoad Cubam tantum et excl. Plum.). = **B. cubensis** Burret acc. to Burret, l.c. (1929) 25.

**polyclada** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 226.—Brasil: Est. do Rio de Janeiro, Canal de Macahé, Imbetuba (Glaziou 20,020).

Tucum.

**polystachya** Wendl. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882-86) 413.—Costa Rica: Río Sarapiquí [Wendland, Herb. Kew].

**Porschiana** Burret, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 46 (1932-33) 229; Fedde Rep. 34 (1934) 216.—Costa Rica; Río Reventazon, La Castilla, Los Negritos [Cufodontis 724].

**praemorsa** Poepp. ex Mart. Palmet. Orbign. (1847) 66; Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 281, 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007.—Peru: Río Huallaga, Tocache [Poeppig]. = **Aiphanes praemorsa** (Poepp. ex Mart.) Burret.



**pubescens** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 197.—Costa Rica: San Carlos [Koschny].

**pulchra** Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 324; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 184.—Brasil: Manáos, Marapatá [Trail 98] (see *B. hirta* subsp. *pulchra* Trail), *Amylocarpus pulchra* (Trail) Barb. Rodr.

var. *inermis* Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Brand. 48, 1906 (1907) 128; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 177.—Brasil: Amazonas, Rio Juruá, Bonfim [Ule 5283]. = **B. Ulei** Burret.

*puyamo* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Colombia.

**riparia** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 97, t. 71 f. 4; Kunth, Enum. 3 (1841) 263; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 352; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 220.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18628.

Marajá—assú, Pupunha brava.

*rivularis* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 36, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 26, t. 30, 31.—Brasil: Amazonas, Lake Curumú [Barbosa Rodrigues 194]. = **Pyrenoglyphis rivularis** (Barb. Rodr.) Burret.

*rotunda* Stokes, Bot. Mat. Med. 4 (1812) 394. = **minor** Jacq.

**sanctae-paulae** Engel, Linnaea 33 (1864–65) 667; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 211.—Colombia: Río Magdalena, Sta. Paula [Engel].

**savannarum** Britton, Bull. Torrey Bot. Club 50 (1923) 51; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 230.—Trinidad: Aripo Savanna [Britton, Broadway & Hazen 269].

*sciophila* Miq. Natuurk. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarl. 7 (1851) 208; Walp. Ann. 3 (1852) 472.—Surinam [Focke 922]. = **Astrocaryum sciophilum** (Miq.) Pulle.

*setipinnata* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 32, Prot. App. (1879) 23, Les Palmiers (1882) 13; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 331.—Brasil: Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 344], *Amylocarpus setipinnatus* Barb. Rodr. = **B. hylophila** Spruce.

**setosa** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 94, t. 72 f. 1–3; Kunth, Enum. 3 (1841) 262; Velloz. Fl. Flum. 11 (1825) t. 124; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 356, t. 72 f. 2; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 25, t. 28 A; Wettstein, Veg.

Sudbras. (1904) t. 22; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 223.—Brasil: Est. do Rio de Jan., S. Paulo [Martius], F. M. neg. 18629.

Coco de Natal (Minas), Tucum, Tucum bravo, Tucum do brejo (S. Paulo, Esp. Sto.), Marajá (Pernambuco), Marajá-iba (Piahy).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 82.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. ed. 2 (1911) 844.

var. **santensis** Barb. Rodr. l.c. (1903) 25, t. 28 B.—Brasil: Est. de S. Paulo, Santos [Barbosa Rodrigues], cult. Jard. Bot. Rio de Jan.

Tucum-piranga.

**setulosa** Karst. Linnaea 28 (1856) 408; Walp. Ann. 5 (1860) 845; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 218.—Venezuela: Puerto Cabello [Karsten].

Albarico, Coroico, Macanilla—Venezuela.

**sigmoidea** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 206.—Colombia: Dep. Antioquia, La Yore [Kalbreyer 1931].

**simplex** Burret, l.c. 34 (1933) 179.—Brasil: Amazonas, Rio Cateri-mani, Serra do Pacu [Lako & Huebner 129].

Ubim.

**simplicifrons** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 103, t. 73 C f. 1-2; Kunth, Enum. 3 (1841) 265; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 176.—Brasil: Pará, Utinga [Martius], F. M. neg. 18630, *Amylocarpus simplicifrons* (Mart.) Barb. Rodr.

Iú, Piririma—Brasil; Zaguinette—Fr. Guiana.

var. **acanthocnemis** (Mart.) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 322.—Brasil (see *Bactris acanthocnemis* Mart.), *Amylocarpus acanthocnemis* (Mart.) Barb. Rodr.

var. **brevifolia** (Spruce) Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 1; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 176, 178.—Brasil, *simplicifrons* Mart. acc. to Drude.= **B. brevifolia** Spruce.

var. **negrensis** (Spruce) Trail, l.c. (1877) 1.—Brasil, *simplicifrons* Mart. acc. to Drude.= **B. negrensis** Spruce, cf. Burret, l.c. (1933) 177.

var. **carolensis** (Spruce) Trail, l.c.; Burret, l.c. 177.—Rio Negro, R. Padauri (*B. carolensis* Spr.).= **B. negrensis** var. **carolensis** (Spruce) Burret.

var. **subpinnata** Trail, l.c. (1877) 2; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 322.—Amazonia: Barcellos [Trail 63], *Amylocarpus simplicifrons* var. *subpinnatus* (Trail) Barb. Rodr.

*simplicifrons* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 148.—Brasil: Pará [Spruce].=**geonomoides** Drude.

*simplicifrons* Wallace (non Mart.), Palm Trees Amazon (1853) 89, t. 34.—Brasil, *B. acanthocnemis* Mart., *Amylocarpus acanthocnemis* (Mart.) Barb. Rodr.=**B. simplicifrons** var. **acanthocnemis** (Mart.) Drude.

*sobralensis* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 102.=*maraja* Mart. var. *sobralensis* (Trail) Drude.

*socialis* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 56, t. 14 f. 2, t. 26 B; Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 321; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; 5 (1860) 820.—Bolivia: Ríos Itonama & Guaporé [d'Orbigny 30]; Brasil: ft. Principe da Beira, F. M. neg. 18631, *major* var. *socialis* (Mart.) Drude.=**Pyrenoglyphis socialis** (Mart.) Burret.

subsp. *gaviona* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 48.—Brasil: Amazonas, Rio Juruá, Gavião; Solimões, Uará [Trail 156], *B. gaviona* (Trail) Barb. Rodr.=**Pyrenoglyphis gaviona** (Trail) Burret.

subsp. *curuena* Trail, l.c. (1877) 48.—Amazonia: Rio Jutahy, Curuem [Trail 206], *B. curuena* (Trail) Drude.=**Pyrenoglyphis curuena** (Trail) Burret.

sp.? Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 83, t. 31.—Brasil.=*bidentula* Spruce acc. to Barb. Rodr.

*speciosa* (Mart.) Karst. Linnaea 28 (1856) 402; Walp. Ann. 5 (1860) 845.—Colombia: Río Magdalena, Río Cauca [Karsten] (see *Guilielma speciosa* Mart.).=**Guilielma gasipaes** (HBK.) Bailey.

var. *Chicagui* Karst. l.c.

**sphaerocarpa** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 8, t. 184 f. 3; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 325; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 201.—Brasil: Rios Purús, Tabocal, Barreiras de Cupaná, Juruá, Solimões [Trail 119, 194, 139, 148, 154].

Marajá-y—Brasil.

subsp. **pinnatisecta** Trail, l.c. (1877) 9, t. 184 f. 3, 3.—Amazonia: Rio Purús, Barreiras de Caratiá [Trail 132].

var. *ensifolia* Trail, l.c. (1877) 8, t. 184, f. 3, 2.—Rio Jutahy, Barreiras de Carurú [Trail 119 A, B].=**B. sphaerocarpa** Trail acc. to Drude.

var. *minor* Trail, l.c. (1877) 8.—Amazonia: Rio Purús, Barreiras de Caratiá [Trail 130]. = **B. sphaerocarpa** Trail acc. to Drude.

var. **platyphylla** Trail, l.c. (1877) f. 3, 1.—Amazonia: Rio Juruá, Gavião [Trail 154].

var. **schizophylla** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 326.—Brasil: Rios Purús, Javary, Juruá & Jutahy.

*spinosa* Appun, Unter den Tropen 1 (1871) 151, 548, nomen ex Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 233.—Venezuela.

**Standleyana** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 199.—Costa Rica: Guanacaste, Tiláran [Standley & Valerio 44446].

*stictacantha* Burret, Notizbl. 11 (1930) 18.—Colombia: Dep. Antioquia, Peñas Blancas [Juzepczuk 4620]. = **Pyrenoglyphis tenera** (Karst.) Burret.

*subglobosa* Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234, nomen.—San Salvador. Huiscoyol—Central America.

*superior* Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 99, f. 75, 76.—Panama: Barro Colorado [Bailey 162]. = **Pyrenoglyphis superior** (Bailey) Burret.

**Sworderiana** Becc. Fedde Rep. 16 (1919) 437; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 218.—Tobago: Caledonia [Broadway 4014].

**syagroides** Barb. Rodr. & Trail ex Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 33 (*cyagroides*); Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 76; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 330.—Brasil: Rio Tapajoz, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 328]; Rio Tapajoz, Rio Abacaxi pr. Aveiros [Trail 20, 46] (*Amylocarpus syagroides* Barb. Rodr.).

**sylvatica** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 30, Prot. App. (1879) 24, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 16, t. 16 (*silvatica*); Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 209.—Brasil: Pará, Rio Tapajoz, Rio Irurá [Barbosa Rodrigues 221].

Marajá—Brasil.

**tarumanensis** Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 44, ed. 2 (1891) 100, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 8, t. 5; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 193.—Brasil: Amazonas, Rio Negro, Rio Tarumá [Barbosa Rodrigues].

*tenera* (Karst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234.—Colombia (see *Guilielma tenera* Karst.). = **Pyrenoglyphis tenera** (Karst.) Burret.

*tenerrima* Mart. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 328.—Brasil: Rio Negro, Araraquara [Martius], F. M. neg. 18632.=**Desmoncus tenerrimus** (Mart. ex Drude) Mart. ex Burret.

**tenuis** Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 87, t. 33; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 145, 149; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 172.—Brasil: Upper Rio Negro [Wallace]; Eastern Colombia; Venezuela; *cuspidata* Mart. var. *tenuis* (Wallace) Drude.

Iú, Caraná do Rio Negro.

var. **inermis** (Trail) Burret, l.c. (1933) 172 (? incl. var. *tenuissimis* Barb. Rodr.), *Amylocarpus tenuissimus* Barb. Rodr. (see *B. inermis* Trail).

*tenuissimus* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) t. 10 D, *Amylocarpus tenuissimus* Barb. Rodr.=? *B. negrensis* Spruce.

**tomentosa** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 100, t. 73 A f. 3-4; Kunth, Enum. 3 (1841) 264; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 336; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 200.—Brasil: Rio Solimões [Martius], F. M. neg. 18633-4.

Ouricana brava, Urucuri-arecanga, Crina vegetal.

subsp. **tomentosa** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 5.—Brasil: Rio Negro, Rio Anavilhana [Trail 61].

subsp. *capillacea* Trail, l.c.—Brasil: Rio Purús, Barreiras de Pariti & de Ypiranga [Trail 140].=**B. capillacea** (Trail) Drude.

**Trailiana** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 27, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) t. 10 F; 2 (1903) 7, t. 3 A, t. 4; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 350, t. 78 f. 2; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 190.—Brasil: Rio Trombetas, Igarapé Parauacú, lago Caypurú [Barbosa Rodrigues 352].

Cuahem, Bussuí.

**trichophylla** Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 113; 34 (1934) 214.—Brit. Honduras: Stann Creek Valley [Schipf, n.s. 8368].

**trichospatha** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 41-42; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 339, 340; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 204.—Brasil: Amazonas, Rio Negro, etc. [Trail 68, 37, 145-146, 167-168], F. M. neg. 18635.

Bunya-seri—Brit. Guiana.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 6.

subsp. *trichospatha* Trail, l.c. (1877) 42.—Brasil: Amazonas,

Cararaucú; Rio Negro, Barcellos, Rio Juruá, Rio Jutahy, Rio Tocantins [Trail 145-146, 167-168].

subsp. *jurutensis* Trail, l.c.—Brasil: Amazonas, lago Juruty [Trail 30-31].

var. *jurutensis* Trail, Drude, l.c. 339; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 205 (see subsp. Trail).

var. *robusta* Trail (1877) 42; Drude (1882) 340.—Brasil: Rio Madeira, Humaitá; Rio Juruá, Pupunha [Trail 51, 152, 178].

var. *patens* Drude (1882) 340.—Brasil: Rio Negro, Cuburi [Trail 62].

**tucum** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 225.—Brasil: Bahia, Pilão Arcado [Luetzelburg 355].

Tucum.

**turbinata** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 146, 152; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 189.—Brasil; Venezuela: Rio Negro, S. Carlos [Spruce 51], *pectinata*, subsp. *turbinata* Trail.

*turbinocarpa* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 33, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 20, t. 10 B. 22; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 75; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 341, t. 78 f. 4.—Brasil: Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 354]. = **Pyrenoglyphis turbinocarpa** (Barb. Rodr.) Burret.

**uaupensis** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 150; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 173.—Brasil: Amazonas, Rio Uaupés [Spruce 77], *B. mitis* subsp. *uaupensis* Trail, *B. cuspidata* var. *mitis* (Mart.) Drude, *Amylocarpus mitis* (Mart.) Barb. Rodr.

**Ulei** Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 177.—Brasil: Rio Juruá, Bom Fim [Ule 5283] (see *B. pulchra* var. *inermis* Dammer).

**umbraticola** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 34, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 28, t. 15 A; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 209.—Brasil: Pará, mt. Taperinha pr. Santarém [Barbosa Rodrigues].

Bunya-seri—Brit. Guiana.

**umbrosa** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 29, Prot. App. (1879) 24, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 16, t. 15 B; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 211.—Brasil: Pará, Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 331], *B. trichospatha* Trail acc. to Drude.

Bunya-seri—Brit. Guiana.

**unaensis** Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 14, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 17, t. 17; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 189.—Brasil: Pará, Rio Una [Barbosa Rodrigues].

*utilis* (Oerst.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–86) 413.—Costa Rica.=*Guilielma utilis* Oerst.=?*G. gasipaes* (HBK.) Bailey.

*varinensis* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234, nomen.

*villosa* Wendl. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–86) 413.—Costa Rica: Río Sarapiquí [Wendland, Herb. Kew?], nomen.

**vulgaris** Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 42, Palm. Mattogross. Nov. (1898) 45, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 22, t. 25, idem, 1 (1903) t. 65 B; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 227.—Brasil: Rio de Janeiro, Corcovado, Rio Comprido [Barbosa Rodrigues], *B. Glazioviana* Drude.

Ayri-mirim, Iry-mirim.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 47.

**Wendlandiana** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 198.—Costa Rica: Río Sarapiquí [Wendland], *obovata* Wendl.

**xanthocarpa** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 30, Prot. Append. (1879) 20, t. 1 f. 3; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 172.—Brasil: Pará, Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 340], *Amylocarpus xanthocarpus* Barb. Rodr.

**BARBOSA** Becc. Malpighia 1 (1887) 349, 352; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., Nachtr. 1 zu 2, 3 (1897) 56; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 127; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 439, 441; Lemée Dict. 1 (1929) 504.

*Langsdorffia* Raddi (1820).

*Cocos* sp. auct.

**pseudococos** Becc. l.c. (1887) 349, 352, t. 9 f. 1, (1916) 441; Barb. Rodr. l.c. (1903) 127, t. 91.—Brasil: Rio de Janeiro, Minas Geraes, São Paulo (see *Langsdorffia pseudococos* Raddi), *Cocos Mikania* Mart., *Syagrus Mikania* Mart.

Coco amargoso, Coco verde, Gariroba, Guariroba, Palha branca, Palmito amargoso, Paty, Paty amargoso, Patyoba, Pererema, Peririma.

Indische Mercur 11, 35 (1888) f. 11 (*Cocos Mikania*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 79 (*C. Mikania*).

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 328.

**BARCELLA** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 459.

*Elaeis* subgen. *Barcella* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 80.

**odora** (Trail) Drude, l.c. 460, t. 106.—Amazonas: Rio Negro, Rio Padauri (see *Elaeis odora* Trail).

Piassaba-rana, Piaçaba brava—Brasil.

Indische Mercur, 11 (1888) 35 f. 10.

Gatin, Les Palmiers (1912) 78, f. 9.

**BEETHOVENIA** Engel, Linnaea 33 (1865) 677.= **CEROXYLON** Humb. & Bonpl.

*cerifera* Engel, l.c. t. 3 f. 4 A, B.—Venezuela: Prov. Tachira, pr. Río Uribante [Engel]. = **Ceroxylon Beethovenia** Burret.

**BORASSUS** Linn. Mus. Cliff. (1736) 13; Linn. Gen. Ed. Schreb. (1791) 773; Jacq. Hort. Schoenbr. 2 (1797) 95.—Old World tropics.

*pinnatifrons* Jacq. Hort. Schoenbr. 2 (1797) 65, tt. 247–248.—Venezuela: Caracas, *Chamaedorea gracilis* Willd. = **Chamaedorea pinnatifrons** (Jacq.) Oerst.

**BRAHEA** Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 243; Endl. Gen. (1836–40) 252; Kunth, Enum. 3 (1841) 244; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 926; Becc. Webbia 2 (1907) 92, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 303; Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 29.

*armata* Watson, Proc. Amer. Acad. 11 (1876) 146.—Lower California: Big Cañon Cantillas mts. [Palmer]. = **Erythea armata** Watson.

**Berlandieri** Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 31.—Mexico: Nuevo León, pr. Monterey [Berlandier 3216], *B. dulcis* var. *montereyensis* Becc.?

**calcarea** Liebm. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 319; Walp. Ann. 3 (1852) 470; 5 (1860) 817; Becc. Webbia 2 (1907) 99.—Mexico: Xalcomulco [Liebmann], *B. nitida* André.

Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 40 (*B. nobilis*).

*calcarata* Liebm. ex Linden Cat. n. 87 (1871). = **calcarea** Liebm.

*conduplicata* Linden, Illus. Hort. 28 (1841) 16, nomen.—Mexico.

**Conzattii** Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 30.—Mexico: Oaxaca, Cuesta de Salomé [Conzatti 1717, U. S. Nat. Herb. 572179].



**dulcis** (HBK.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 244, tt. 137, 162; Kunth, Enum. 3 (1841) 245; Mart. op. cit. 1 (1845) t. X f. 3; 3 (1850) 319; Lem. Illus. Hort. 10 (1863) t. 379; Rev. Hort. 1875, 52; Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1885) 411; Becc. Webbia 2 (1907) 94, Ann. Calcutta 13 (1931) 304, t. 25, 4.—Mexico [Liebmann 10800], F. M. neg. 21153 (see *Corypha dulcis* HBK.), *C. frigida* Mohl., *B. frigida* Hort.

Cocaiste, Soyale, Soyate, Palma dulce, Palma apache, Palma de sombrero, Palma de abanico, Palmito, Miche, Michire (fruit)—Mexico.

Schnizlein Iconogr. 1 (1846) t. 75b.

Ill. Hort. 10 (1863) t. 379.

Kerchove, Les Palmiers (1878) t. 29.

Möller's Deutsch. Gartn.-Zeit. 14 (1914) 296.

Journ. Heredity 6 (1915) 121.

var. **montereyensis** Becc. Webbia 2 (1907) 99, 98, Ann. Calcutta, l.c.—Mexico: Nuevo Leon, Monte Mitre, pr. Monterey [Sargent, Pringle].

*dulcis* Cooper, Smithson. Rep. (1860) 442; cf. Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 409.—Calif., Palm Springs=*Washingtonia robusta*.

*edulis* Wendl. ex S. Wats. Proc. Amer. Acad. 11 (1876) 120, 146; Vasey, Cat. For. Trees U. S. (1876) 38.—Guadaloupe Isl. [Palmer 8024].=*Erythea edulis* Watson.

*egregia* Hort. Roll. ex Spreng. Bull. Soc. Tosc. Ort. 14 (1889) 339.

*filamentosa* Hort. (Cat. Haage & Schmidt, 1875) ex Fenzi, Bull. Soc. Tosc. Ort. 1 (1876) 116; *filamentosa* Hort. (Veitch 1875) ex André, Illus. Hort. 24 (1877) 107.=*Washingtonia filifera* (Linden) Wendl.

*filifera* Hort. ex André, Illus. Hort. 24 (1877) 107; Wendl. Bot. Zeit. 37 (1879) 65; W. Wats. Kew Bull. 39 (1889) 296.=*Washingtonia filifera* (Lind.) Wendl.

*frigida* Hort. Rev. Hort. (1875) 32.=**dulcis** (HBK.) Mart.

*Ghiesbreghtii* Verschaff. ex Spreng. Bull. Soc. Tosc. Ort. 14 (1889) 339.—Mexico?

*glauca* Hort. ex Becc.=*Erythea Roezlii* (Linden) Becc.

*lucida* Hort. ex Kew Rep. 1882 (1884) 64, nomen; Rev. Hort. 1876, 320.—Mexico.

*minima* (Nutt.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 235.=**Sabal minor** (Jacq.) Pers.

*nitida* André, Rev. Hort. (1887) 322, Bull. Soc. Tosc. Ort. 14 (1889) 304, t. 12.—California.=**calcareea** Liebm.

*nitida* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. 235.=**Sabal minor** (Jacq.) Pers.

*nobilis* Hort. Rollins, Kew Report 1882 (1884) 64; Roster, Bull. Soc. Tosc. Ort. 28 (1903) 8, nomen; Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 40.=**Brahea calcarea** Liebm.

*pimo* Becc. Webbia 2 (1907) 103, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 305, t. 25, 3.—Mexico: Monte de la Ventana, El Sirian [Langlassé 82, Herb. Cand.].=**Acoelorrhaphe pimo** (Becc.) Bartl.

*psilocalyx* Burret, Notizbl. 11 (1934) 1037, l.c. 12 (1934) 155.—Brit. Hond: Manatee Lagoon.=**Acoelorrhaphe Wrightii** (Gris. & Wendl.) Becc.

*Roetzlii* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 38; André, Rev. Hort. (1883) 102.—Cult. San Diego, Calif. [intr. Europe Roetzl].=**Erythea Roetzlii** Becc.

*salvadorensis* Wendl. ex Becc. Webbia 2 (1907) 105, Ann. Bot. Gard. Calcutta (1931) 305, t. 25, 1.—S. Salvador: Contshagna [Herb. Berl.].=**Acoelorrhaphe salvadorensis** (Wendl.) Bartl.

(?) *Schippii* Burret, Notizbl. 12 (1935) 304.—Brit. Honduras: Pojktuun Trail [Schipp, S 893], *Paurotis Schippii* Burret. *Acoelorrhaphe* ?

*serrulata* (Michx.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 235.—Georgia (see *Chamaerops serrulata* Michx.), *Sabal serrulata* (Michx.) Nuttall, *Serenoa serrulata* (Michx.) Hook. f.=**Serenoa repens** (Bartr.) Small.

**BUTIA** Becc. L'Agricoltura Coloniale 10, 2 (1916) 489; Lemée Dict. 1 (1929) 726.

*Cocos* subgen. *Butia* Becc. Malpighia 1 (1887) 352.

*Cocos* spp. auct. plur.

**Bonneti** (Linden) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 504, t. 5 f. 4–6.—Cult. Palermo, cf. *Cocos Bonneti* Linden ex Wendl., *C. Gaertneri* Blumenau, *C. australis* Carrière, *C. schizophylla* (non Mart.)

Barb. Rodr. (1891), *C. leiospatha* var. *angustifolia* Drude [Glaziou 20025], *C. Barbosa* Barb. Rodr. (?).

Aricury, Coco de vassoura, Guariroba.

Bull. Soc. Tosc. Ort. 6 (1881) 279 (*Cocos Gaertneri*).

Gartenfl. 31 (1882) 244 (*Cocos Gaertneri*).

**capitata** (Mart.) Becc. l.c. (1916) 507, t. 5 f. 7-8.—Brasil: Minas Geraes (see *Cocos capitata* Mart.), *Cocos yatay* Hort. Parodi.

Cabezudo (Minas Geraes), Butiá, Butiá azedo, Butiá de vinagre, Butiaseiro, Coqueiro azedo, Guariroba do campo—Brasil; Coquito, Yatay—Uruguay.

Rev. Hort. (1881) 64 (*Cocos Blumenavia*).

Gatin, Les Palmiers (1912) 298 (*C. capitata*).

Nicholson & Mott. Dict. d'Hort. (1892-99) f. 964 (*C. australis*).

Herter, Rev. Südamer. Bot. 2 (1935) 123 f. 2.

var. **elegantissima** (Chab.) Becc. l.c. (1916) 517, t. 12 (see *Cocos elegantissima* Chabaud).

var. **erythrospatha** (Chab.) Becc. l.c. (1916) 515, t. 7 A (see *Cocos erythrospatha* Chab.).

var. **lilaceiflora** (Chab.) Becc. l.c. (1916) 518 (see *Cocos lilaceiflora* Chabaud).

var. **odorata** (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 513, t. 5, f. 11, t. 8, 9, 10 B.—Brasil (see *Cocos odorata* Barb. Rodr.).

Butiá—Brasil; Palma petiza—Uruguay, Argentina.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 342 (*Cocos odorata*).

var. **pulposa** (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 516, t. 5, f. 9, 10, t. 11.—Brasil; Uruguay (see *Cocos pulposa* Barb. Rodr.).

Butiá-assú—Brasil; Palma del campo—Uruguay.

var. **subglobosa** Becc. l.c. (1916) 513, t. 10 A (*Cocos coronata* (non Mart.) Chabaud).

var. **virescens** Becc. l.c. (1916) 519, cult. School of Pomology, Florence.

**eriospatha** (Mart.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 496.—Brasil: Rio Grande do Sul (see *Cocos eriospatha* Mart.).

Butiá, Butiá do campo, Butiá do norte, Butiá verdadeiro, Butiaseiro, Yata-y, Aricury.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 343 (*Cocos eriospatha*).

Wettstein, Veg. Südbras. (1904) t. 55.

**leiospatha** (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 520, t. 5.—Brasil (see *Cocos leiospatha* Barb. Rodr.).

Coqueiro do campo, Coquino do campo, Coqueirinho do campo, Coqueirinho cabeçudo do campo, Cabeçudo, Macumá—Brasil.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn 1882 (1883) 141 (*Cocos leiospatha*).  
Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 81.  
Warming, Dansk. Vid. Selsk. Skrift. ser. 6 (1892) 227.  
Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 391.

**microspadix** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1050.—Brasil: S. Paulo [Sellow].

**pungens** Becc. l.c. (1916) 523.—Argentina: Misiones, Campina de Americo [Spegazzini], Paraguay [Lindm.] (cf. *Cocos acaulis* subsp. *glauca* Drude).

Yatay, Yatá-y.

**yatay** (Mart.) Becc. l.c. (1916) 498, t. 5 f. 1–2, t. 6.—Argentina; Uruguay (see *Cocos yatay* Mart.), *C. eriospatha* Lindm.

Butiá, Yatá-y, Butiá yatay, Yatay, Coqueiro yatahy—Brasil; Yataity-guazu—Paraguay; Palma Yatay—Argentina.

Lindman, Veg. Rio Grande do Sul (1900) 87.  
Gard. Chron. ser. 3, 30 (1901) 370 (*Cocos yatai*).  
Gartenwelt, 10 (1906) 202.  
Thays, Jard. Bot. Rio de Jan. (1910) 159.  
Gatin, Les Palmiers (1912) 290.  
Queensland Agric. Journ. 30 (1913) t. 38.  
Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 86.

var. **paraguayensis** (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 503, t. 5 f. 3, t. 7 B.—Paraguay (see *Cocos paraguayensis* Barb. Rodr.).  
Yatay, Yatã-y, Yatáy-rana.

**CALYPTROGYNE** Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 72; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 59; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 914; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 338; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 131.

*Calyptronoma* Griseb. (1864).  
*Geonoma* auct. (non Willd.).  
*Cocops* Cook (1901).

**brachystachys** Wendl. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 132.  
—Costa Rica: Valle Sarapiquí [Wendland?], F. M. neg. 20807.

**Donnell-Smithii** (Dammer) Burret, l.c. (1930) 133.—Guatemala (see *Geonoma Donnell-Smithii* Dammer).

*dulcis* Gomez Maza, Dicc. Bot. (1889) 72, Noc. Bot. Syst. (1893) 50.—Antilles.= **occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

*elata* Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238, nomen.—Colombia, Valle Cauca? [Wallis].=?*Kalbreyeri* Burret.

*Ghiesbrechti* Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238.=*Ghiesbrechtiana* Wendl.

**Ghiesbreghtiana** (Linden & Wendl.) Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 72, Kerch. Palm. (1878) 245, 176, f. 94 (*Ghiesbrechtiana* Wendl.) t. 19 (*Verschaffelti*); Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 133.—Mexico: Chiapas (see *Geonoma Ghiesbreghtiana* Linden & Wendl.).

Guanito-talis.

**glauca** (Oerst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238; Dammer, Gard. Chron. Ser. 3, 30 (1901) 179, f. 56 B; Burret, l.c. (1930) 134.—Nicaragua (see *Geonoma glauca* Oerst.), *G. spicigera* Koch, *Calyptrogyne spicigera* Koch.

Capuche, Pacuquilla—Honduras.

*intermedia* Gomez Maza, Dicc. Bot. (1889) 72, Noc. Bot. Syst. (1893) 50.=**occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

**Kalbreyeri** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 137.—Colombia: Dep. Antioquia, Uranao [Kalbreyer 1967].

**occidentalis** (Sw.) Gomez Maza, Dicc. Bot. (1889) 81, Noc. Bot. Syst. (1893) 50; Urban, Symb. Ant. 8 (1920) 76; Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 23; Engl. Bot. Jahrb. 63 (1920) 140.—Antilles (see *Elaeis occidentalis* Swartz), *Geonoma? Plumeriana* Mart., *G. Swartzii* Griseb. & Wendl., *Calyptronoma Swartzii* Griseb. & Wendl., *G. dulcis* Wr., *G. intermedia* Gris. & Wendl., *Calyptrogyne dulcis* G. Maza, *Calyptrogyne intermedia* G. Maza, *Cocops rivalis* Cook, *Calyptrogyne Swartzii* (Gris. & Wendl.) Becc., *Palma dactylifera*, *palustris* Plum.

Thatch, Long thatch, Manaca, Palma manaca—West Indies; Palma enana, Palma justa, Flor de confite, Palma confite—Cuba; Palme, Palme à vin—Haiti.

**robusta** (Trail) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 137.—Brasil (see *Calyptronoma robusta* Trail).

Ubim-açú, Ubim-uassú—Brasil.

**sarapiquensis** Wendl. ex Burret, l.c. (1930) 134.—Costa Rica: Valle Río Sarapiquí, inter La Virgen et Pedregal.

Coligallo—Nicaragua, Costa Rica.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 57.

*spicigera* (Koch) Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 72.=**glauca** (Oerst.) Wendl.

*Swartzii* (Griseb. & Wendl.) Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 356, f. 145, 146.—Cuba: Herradura [Hermann 875, Herb.

Becc. & Berlin; Wright 1466, Herb. de Candolle]. = **occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

**synanthera** (Mart.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 137.—Peru (see *Geonoma synanthera* Mart.).

**trichostachys** Burret, l.c. (1930) 135.—Costa Rica: San Carlos [Koschny].

**Weberbaueri** Burret, l.c. 139.—Peru: Prov. Sandia, Chunchosmayo [Weberbauer 1234].

**CALYPTRONOMA** Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 518; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 59 (excl. syn.); Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 389. = **CALYPTROGYNE** Wendl.

*dulcis* Wright, Griseb. Cat. Plant. Cub. (1866) 222.—Cuba: pr. Río Hanabana [Wright, a 1865]. = **Calypstrogyne occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

*intermedia* Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238, nomen.

*robusta* Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 330, t. 183 f. 3; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 511.—Brasil: Rio Javary [Trail 186]. = **Calypstrogyne robusta** (Trail) Burret.

*Schwartzii* Griseb. & Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238. = *Calypstrogyne Swartzii* Griseb.

*Swartzii* Griseb. & Wendl. ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 518, Cat. Pl. Cub. (1866) 222.—Cuba [Wright 1466]. = **Calypstrogyne occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

**CARYOTA** Linn. Gen. ed. 1 (1737) 355, Spec. Pl. ed. 1 (1753) 1189; Endl. Gen. (1836–40) 248.—Old World tropics.

*horrida* Jacq. Fragm. Bot. (1809) 20; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 200.—Venezuela: Caracas (cult. Hort. Schönbr.). = (?) *Aiphanes horrida* (Jacq.) Burret.

**CATIS** Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 557; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 26. = **EUTERPE** Gaertn., cf. Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 351.

*martiana* Cook, l.c. = **Euterpe oleracea** Mart.

**CATOBLASTUS** Wendl. Bonplandia 8 (1860) 104-106; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 541 ex pte.; Hook. f. Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 901; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 928.

*aequalis* (Cook & Doyle) Burret, Notizbl. 10 (1930) 935.—Colombia (see *Acrostigma equale* Cook & Doyle).= *Catostigma aequale* (Cook & Doyle) Burret.

*Drudei* Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 233, f. 41.—Colombia, Venezuela (see *Catoblastus pubescens* Drude apud Cook & Doyle).= *Catostigma Drudei* (Cook & Doyle) Burret.

**Engelii** Wendl. ex Burret, Notizbl. 10 (1930) 928.—Venezuela: Ocaña [Engel].

Cayorro macho.

*Kalbreyeri* Burret, l.c. (1930) 936.= *Catostigma Kalbreyeri* Burret.

*maynensis* (Spruce) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 544.—Peru: Mainas.= **Wettina maynensis** Spruce.

*megalocarpus* Burret, Notizbl. 10 (1930) 935.= *Catostigma megalocarpum* Burret.

**mesocarpus** Burret, Notizbl. 10 (1930) 930.—Venezuela: Merida [Engel].

Mapora.

**microcarpus** Burret, l.c. (1930) 931.—Colombia: Dep. Santander, Ocaña [Kalbreyer n. X].

*microcaryum* Burret, l.c. (1930) 937, *Catostigma microcaryum* Burret, *Catostigma sphaerocarpum* var. *microcaryum* Burret.

**praemorsus** (Willd.) Wendland, Bonplandia 8 (1860) 104; Jahn, Palm. Venez. (1908) 49; Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 232; Burret, l.c. (1930) 930.—Colombia, Venezuela (see *Oreodoxa praemorsa* Willd.), *Iriarteia praemorsa* (Willd.) Klotzsch.

Palma drapa, Prapa, Pyra—Venezuela.

Karst. Anat. Physiol. Pfl. 1, 1843-63 (1865) t. 4-6 (*Iriarteia praemorsa*).  
Gatin, Les Palmiers (1912) 30.

**pubescens** (Karst.) Wendl. Bonplandia 8 (1860) 104; Cook & Doyle, l.c. 16 (1913) 233, t. 61 f. 1-13, t. 62; Burret, l.c. (1930) 928.—Colombia (see *Iriarteia pubescens* Karst.).

Corneto, Coruntá—Colombia.

var. *krinocarpa* (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 543, t. 127 f. 2; Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) f. 48, G. 1-2 (see *Iriartea pubescens* var. *krinocarpa* Trail), *Catoblastus Drudei* Cook & Doyle.= **Catostigma Drudei** (Cook & Doyle) Burret.

*pubescens* Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenf. 2, 3 (1889) 61 f. 48 G. 1, G. 2; Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 233, f. 41, *Catoblastus Drudei* Cook & Doyle.= **Catostigma Drudei** (Cook & Doyle) Burret.

*radiatus* (Cook & Doyle) Burret, Notizbl. 10 (1930) 934.= *Catostigma radiatum* Cook & Doyle.

*sphaerocarpus* Burret, l.c. (1930) 937.= **Catostigma sphaerocarpum** Burret.

**velutinus** Burret, l.c. (1930) 929.—Colombia: Dept. Antioquia, Murri [Kalbreyer 1903].

**CATOSTIGMA** Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 230; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 932.

*Acrostigma* Cook & Doyle (1913).

**aequale** (Cook & Doyle) Burret, Notizbl. 10 (1930) 934.—Colombia (see *Acrostigma equale* Cook & Doyle), *Catoblastus aequalis* (Cook & Doyle) Burret.

Crespa, Zancana, Zancuda.

**anomalum** Burret, Notizbl. 11 (1930) 4.—Colombia: Terr. del Caquetá, Sucre [Woronow & Juzepczuk 5863].

**Drudei** (Cook & Doyle) Burret, Notizbl. 10 (1930) 932.—Brasil, Peru (see *Catoblastus Drudei* Cook & Doyle), *Iriartea* (*Catoblastus*) *pubescens* var. *krinocarpa* Trail, *Catoblastus pubescens* var. *krinocarpa* (Trail) Drude.

Ponilla—Peru.

**Dryanderæ** Burret, Notizbl. 11 (1933) 860.—Colombia: Buenaventura [Dryander].

Ponilla—Peru.

**Kalbreyeri** Burret, l.c. (1930) 935.—Colombia: Dep. Antioquia, Cancan, La Mesa [Kalbreyer 1681], *Catoblastus Kalbreyeri* Burret.



**megalocarpum** Burret, l.c. (1930) 935.—Colombia: Dep. Antioquia, Rio Guatapé, inter Medellín & Nare [Kalbreyer 1475], *Catoblastus megalocarpus* Burret.

*microcaryum* Burret, l.c. (1930) 937 (see **sphaerocarpum** var. *microcaryum* Burret), *Catoblastus microcaryum* Burret.

**radiatum** Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 231, t. 56 B, 59 A, 60; Burret, l.c. (1930) 934.—Colombia: Cordoba, Cauca [Doyle, U. S. Nat. Herb. 690429–690432], *Catoblastus radiatus* (Cook & Doyle) Burret.

Gualte, Sapé.

**sphaerocarpum** Burret, Notizbl. 10 (1930) 936.—Colombia: Dep. Antioquia, Amalfi, La Vivorra [Kalbreyer 1663], *Catoblastus sphaerocarpus* Burret.

var. **microcaryum** Burret, l.c. (1930) 937.—Colombia: Dep. Antioquia, Amalfi, La Vivorra [Kalbreyer 1664] (*Catostigma microcaryum* Burret).

**CEROXYLON** Humb. & Bonpl. Pl. Aequin. 1 (1807) 1, t. 1 a, 1 b; HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1815) 307; Kunth, Syn. 1 (1822) 309; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 314; Walp. Ann. 3 (1852) 464; Wendl. Bonplandia 8 (1860) 69, Kerch. Palm. (1878) 238; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 905; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1929) 841.

*Beethovenia* Engel (1865).

*Klostockia* Karst. (1856).

*alpinum* Steud. Nom. Bot. ed. 2, 1 (1840) 337.=**andicola** Humb. & Bonpl.

**andicola** Humb. & Bonpl. Pl. Aequin. 1 (1807) 1, t. 1 a, 1 b; HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1815) 307, Kunth, Synops. 1 (1822) 309; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 314; Wendl. Bonpl. 8 (1860) 70; Walp. Ann. 3 (1852) 464; Burret, Notizbl. 10 (1929) 842.—Colombia: Quito, Quindiu [Humboldt & Bonpland], *Iriarteia andicola* Spreng.

Palma blanca, Láme—Colombia; Palma de cera—Venezuela; Andean Wax-palm.

Lamarek, Ill. 6 (1823) t. 996.

Journ. Hort. 33 (1865) 343.

Ill. Hort. 21 (1874) 157; 25 (1878) 174.

Charton, Tour de Monde 35 (1878) 223.

Kerchove, Les Palmiers (1878) t. 18.

- Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 4, 61.  
Monde des Pl. 1 (1892) 151.  
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. 2 (1894-96) 621.  
Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 268.  
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. (1899) 179.  
Gatin, Les Palmiers (1912) 82, 281.  
Tschirch, Handb. Pharmakog. 2 (1912) 737.

var. **occidentale** White ex Fawcett, Bull. Bot. Dept. Jamaica 5 (1898) 39.—Colombia.

Wax-palm of Cajamarca.

*andicola* Wendl. (non Humb. & Bonpl.) synonym. *Beethovenia cerifera* Engel, Kerch. Palm. (1878) 238.= **C. Beethovenia** Burret.

*australe* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 314; Walp. Ann. 3 (1852) 464.—Isl. Juan. Fernandez [Bertero].=**Juania australis** (Mart.) Drude.

**Beethovenia** Burret, Notizbl. 10 (1929) 845.—Venezuela (see *Beethovenia cerifera* Engel).

Palma blanca—Venezuela; “Chunto”—Colombia.

**ceriferum** (Karst.) Burret, l.c. (1929) 846.—Venezuela (see *Klopstockia cerifera* Karst.), *C. Klopstockia* Mart.

Palma bendita, Palma de cera, Palma real.

- Karst. Anat. Physiol. Pfl. 1, 1843-63 (1865) t. 4 (*Klopstockia cerifera*).  
Rhein, Jahrb. Gartenk. & Bot. 1 (1884) t. 4a (*C. Klopstockia*).  
Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 4.

*cerifera* Pittier, Estud. Prod. For. Venez. (1926) 10; Bol. Cient. Tec., Mus. Com. Venez. 1 (1927) 1.—Venezuela.=? *ceriferum* (Karst.) Burret.

**coarctatum** (Engel) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238; Burret, Notizbl. 10 (1929) 849.—Venezuela [Engel], Colombia (see *Klopstockia coarctata* Engel).

Palma negra—Venezuela.

**crispum** Burret, Notizbl. 10 (1929) 849.—Peru: Prov. Huánuco, West of Huayaga, Chinchao, Acomayo [Weberbauer 6825].

*deltoideum* (Ruiz & Pav.) HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1815) 308.—Peru.=**Iriarteia deltoidea** Ruiz & Pav.

*ferrugineum* Hort. Wallis, Regel Gartenfl. 28 (1879) 163, t. 977 f. 3, nomen; Burret, l.c. (1929) 853.—Colombia.

**floccosum** Burret, Notizbl. 10 (1929) 851.—Colombia: Angostura [Kalbreyer 1932].

**interruptum** (Karst.) Wendl. Bonplandia 8 (1860) 70, Kerch. Palm. (1878) 239; Burret, l.c. (1929) 851.—Colombia, Venezuela, Ecuador (see *Klostockia interrupta* Karst.).

*Klostockia* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 314; Walp. Ann. 3 (1852) 464.—Venezuela (*Klostockia cerifera* Karst.).=**ceriferum** (Karst.) Burret.

**latisectum** Burret, Notizbl. 10 (1929) 844.—Peru: Dep. Amazonas, Prov. Luya, inter Congon & Conila [Weberbauer 7161].

*niveum* Hort. Belg. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239, nomen.=*Diplothemium caudescens* Mart. acc. to Wendl.=**Polyandrococos caudescens** (Mart.) Barb. Rodr.

**parvifrons** (Engel) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239.—Venezuela (see *Klostockia parvifrons* Engel).

*pityrophyllum* Mart. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239, nomen.—Bolivia (see *Cocos? pityrophylla* Mart.).

Palma real.

? *quindiense* (Karst.) Wendl. Bonplandia 8 (1860) 70, Kerch. Palm. (1878) 238; Burret, Notizbl. 10 (1929) 845.—Colombia: Quindío [Triana 720] (see *Klostockia quindiuensis* Karst.).

Palma de cera.

**Schultzei** Burret, Notizbl. 10 (1929) 846.—Colombia: Sierra Nevada de Santa Marta, San Lorenzo [Schultze 811].

Palma de cera.

**utile** (Karst.) Wendl. Bonplandia 8 (1860) 70, Kerch. Palm. (1878) 239; Burret, l.c. (1929) 852.—Colombia (see *Klostockia utilis* Karst.).

**ventricosum** Burret, Notizbl. 10 (1929) 847.—Ecuador: Quito, Chillan [Sodiño 18717].

**verruculosum** Burret, l.c. (1929) 850.—Peru: Dep. Junin, Prov. Tarma, Huacapistana [Weberbauer 2284].

**Vogelianum** (Engel) Wendl., Kerch. Palm. (1878) 239; Burret, l.c. (1929) 852.—Colombia (see *Klostockia Vogeliana* Engel).

Gallinaso, Gallinazo.

**Weberbaueri** Burret, Notizbl. 10 (1929) 848.—Peru: inter Tambo Yucacoya & Tambo Cachicachi [Weberbauer 1157].

**CHAMAEDOREA** Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 638, 800, Mem. Acad. Berlin 1804 (1807) 40; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 3; 3 (1838) 157; Palm. Fam. (1824) 8; Kunth, Enum. 3 (1841) 170; Walp. Ann. 3 (1852) 456; 5 (1860) 834; Benth. & Hook f. Gen. Pl. 3 (1883) 910; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 62, Nachtr. 1 (1897) 53; nomen conservandum Briquet, Regl. Intern. Nomencl. Bot. ed. 2 (1912) 80; Burret, Notizbl. 11 (1933) 724; Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 80.

*Borassus* Linn. (1736) ex pte.

*Nunnezharia* Ruiz & Pav. (1794).

*Nunnezia* Willd. (1805).

*Collinia* Liebm. (1845) ex pte.

*Stachyophorbe* Liebm. (1845).

*Stephanostachys* Klotzsch (1852).

*Spathoscaphe* Oerst. (1858).

*Nunnezharia* O. Ktze (1891).

*Kinetostigma* Dammer (1905).

**adscendens** (Dammer) Burret, Notizbl. 11 (1933) 737; 11 (1934) 1039.—Guatemala; Brit. Hond.: Jacintho Hills, Machaca [Schip, S. 570] (see *Kinetostigma adscendens* Dammer).

**affinis** Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. 1848 (1849) 8; ex Mart. Hist. Nat. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805; Burret, l.c. (1933) 740.—Mexico: Oaxaca, Chinantla [Liebmann 6576], F. M. neg. 21084.

**alternans** Wendl. Regel Gartenfl. 29 (1880) 102.—Mexico: Chiapas [introd. in Europe by J. Linden, Ghent].

**atrovirens** Mart. Flora 35 (1852) 721; Burret, Notizbl. 11 (1933) 765.—Mexico: Oaxaca [Karwinsky], cult. Hort. Monac.

**amabilis** Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 245; Burret, l.c. (1933) 737.—Costa Rica: Valley Sarapiquí, pr. S. Miguel [Wendland].

**amazonica** Dammer, Notizbl. 6 (1915) 263.—Brasil: Rio Amazonas, Rio Juruá Mirim [Ule 5595]. = **pauciflora** Mart.

**amazonica** Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.

**Andreana** Linden, l.c. (1881) 16, nomen.—Colombia.

**angustisecta** Burret, Notizbl. 11 (1932) 318.—Peru: Dep. Junin, Colonia Perene [Killip & Smith 25091], Dep. Ayacucho, Río Apurímac, Kimpitiriki [Killip & Smith 22864].

**anomospadix** Burret, Notizbl. 11 (1933) 763.—Guatemala: Alta Verapaz, Cubilquitz [Tuerckheim 4042].

**Arenbergiana** Wendl. Index Palm. (1854) 66; Walp. Ann. 5 (1860) 836; Kerchove, Palm. (1878) 75, f. 33; Bot. Mag. t. 6838.—Guatemala [Oersted 6541], F. M. neg. 21086, Hort. Herrenh. F. M. neg. 20754 (see *Spathoscaphe Arenbergiana* Oerst.).

Pacaya—Honduras.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 48.

**atrovirens** Mart. Flora 35 (1852) 721.—Mexico.

*atrovirens* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239.=**Martiana** Wendl.

*aurantiaca* Brongn. Rev. Hort. ser. 3, 1 (1847) 86; Burret, Notizbl. 11 (1933) 767.—Mexico.=**Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst.

*bambusoides* Hort. Rev. Hort. (1911) 571.

var. *graminifolia* Gerome, l.c. 570.

var. *juncea* Gerome, l.c. 571.

**Bartlingiana** Wendl. Index Palm. (1854) 60; Walp. Ann. 5 (1860) 835; Burret, Notizbl. 11 (1933) 752.—Colombia, Venezuela [Hort. Herrenh.], F. M. neg. 20775.

*biloba* Wendl. Ind. Palm. (1854) 11.=**Bartlingiana** Wendl.

**bifurcata** Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 13; Burret, l.c. (1933) 747.—Costa Rica: Aguacate [Oersted 6547], F. M. neg. 21085.

Pacaya.

*Biolleyi* Guillaum. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 28 (1922) 543.—Costa Rica [Biolley].=**costaricana** Oerst.

**boliviensis** Dammer, Notizbl. 6 (1915) 262; Burret, Notizbl. 11 (1933) 756.—Bolivia: Alto Acre, Cobija [Ule 115 br.].

**brachyclada** Wendl. Regel Gartenfl. 21 (1880) 101; Burret, l.c. (1933) 733.—Panama: Chiriqui [Hort. Herrenh. from seed coll. by Zahn for Veitch].

**bracteata** Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 29; Burret, Notizbl. 11 (1933) 752.—Centr. Amer. [Warszewicz?], cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 20774.

**brevifrons** Wendl. Index Palm. (1854) 61; Walp. Ann. 5 (1860) 835; Burret, l.c. (1933) 751.—New Granada, cult. Herrenh., F. M. neg. 21144.

**Casperiana** Klotzsch, Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 363; Walp. Ann. 5 (1860) 838; Burret, Notizbl. 11 (1933) 765.—Guatemala [Warscewicz], Hort. Herrenh. & Berol., F. M. neg. 20753, *Stephanostachys Casperiana* (Klotzsch) Oerst.

**cataractarum** Liebm. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 309; Walp. Ann. 3 (1852) 458; 5 (1860) 805; Burret, l.c. (1933) 733.—Mexico: Oaxaca, Distr. Chinantla, near Jocotepec [Liebmann 10808], F. M. neg. 21087, *Stachyophorbe cataractarum* Liebm.

Guayita, Guayita de los arroyos.

*cataractarum* Hort. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246.—Peru [introd. Europe by Linden].=**Pavoniana** Wendl.

**columbica** Burret, Notizbl. 12 (1934) 42.—Colombia: Dep. Valle, Río Pauze [Dryander 13].

**concinna** Burret, Notizbl. 11 (1933) 747.—Colombia: Dep. Santander, San Pedro [Kalbreyer 418].

**concolor** Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 160, (1849) 307; Kunth, Enum. 3 (1841) 172; Walp. Ann. 5 (1860) 804; Burret, l.c. (1933) 749.—Mexico: Misantla, Cuesca Grande de Chiconquiaco [Schiede 1018], F. M. neg. 18536 & a, *Ch. Lindeniana* Wendl., *Morenia Lindeniana* Wendl.

Palmo rabo de bobo, Cola de bobo, Cola de pescado—Mexico; Caña de la vibora—Colombia.

Gartenfl. 51 (1902) 71, 62 (1912) 198.

**conocarpa** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 6, t. 6 f. 1, t. 16 B, Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 307; Walp. Ann. 1 (1849) 1003; 5 (1860) 804; Burret, l.c. (1933) 766.—Bolivia: Cumbrecilla, north of Cochabamba [d'Orbigny 42].

*corallina* Hook. f. ex Dammer, Palmenz. (1897) 88 f. p. 52 (*Morenia corallina* Karst.); Burret, Notizbl. 11 (1933) 744.=**oblongata** Mart.

*corallocarpa* Hort. Damm. Palmenz. (1897) 88; Burret, l.c. 11 (1933) 744, *Morenia corallocarpa* Hort. ex Wendl.=**oblongata** Mart.

**costaricana** Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 19; Burret, l.c. (1933) 741.—Costa Rica: Turrialba [Oersted 6543], F. M. neg. 21088.

Pacaya.

**Dammeriana** Burret, Notizbl. 11 (1933) 737.—Costa Rica: San Carlos [Koschny].

Palma bonita.

*Deckeriana* (Klotzsch) Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1885) 404; Burret, l.c. (1933) 767.—Guatemala (see *Stachyophorbe Deckeriana* Klotzsch).=**Dasystachys Deckeriana** (Klotzsch) Oerst.

**depauperata** Dammer, Notizbl. 6 (1915) 263; Burret, l.c. (1933) 756.—Brasil: Alto Acre, Monte Alegre, S. Francisco [Ule 9155 b].

*Deppeana* Klotzsch, Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 362; Burret, Notizbl. 11 (1933) 767.=**Collinia elegans** (Mart.) Liebm.

**desmoncoides** Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 177; Burret, l.c. (1933) 739.—Mexico, cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 20767, *Nunnezharcia desmoncoides* (Wendl.) O. Ktze.

Palma Matilde—Cuba.

Bull. Soc. Tosc. Ort. 38 (1913) 84.

**Donnell-Smithii** Dammer, Donn. Smith, Enum. Plant. Guat. 6 (1903) 54.—Honduras: Dep. Santa Barbara, Río Chamelecón [Thieme].

**Dryanderæ** Burret, Notizbl. 11 (1933) 754.—Colombia: Dep. Valle, San Antonio [Dryander].

*elata* Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238, nom.—Colombia: Cauca (?). =? *Calypptogyne Kalbreyeri* Burret (1930) 138.

**elator** Mart. Linnaea 5 (1830) 205; Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 21 (1853) 171; Burret, l.c. (1933) 738.—Mexico: East Coast, Jalapa, Barranca do Tioselo [Schiede], F. M. neg. 18540, 18540 a.

Tepejilote, Tepichilotl, Junco de bejuco, Guaya de cerro, Guayita.

Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845) t. Z 4 f. 6–10, t. Z 6 f. 4–33.

Gartenfl. 62 (1913) 196.

*elator* Mart. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 2 (1834) 246 (ex. pte.); Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 157, (1849) 307, t. 126; 1 (1845) t. R f. 1, 2 (sub nom. *elegans*), t. Z f. 5, t. Z 2 f. 12, t. Z 6 f. 14–33.—Mexico: Jalapa, pr. Barranca de Tioselo.=**Karwinskyana** Wendl.

*elator* Hort. ex Burret, Notizbl. 11 (1933) 741; idem, 12 (1935) 302.=**Karwinskyana** Wendl.

*elegans* Mart. Linnaea 5 (1830) 204, Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 159, (1849) 308; idem, 1 (1845–49) t. R f. 3, t. Z 9 f. 4, t. Z 17 f. 7;

Kunth, Enum. 3 (1841) 171; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805.—Mexico: Barranca de Tioselo pr. Paplanta [Schiede], F. M. neg. 18538.= **Collinia elegans** (Mart.) Liebm., cf. Burret, Notizbl. 11 (1933) 767.

var. *angustifolia* Martens & Galeotti, Acad. Sci. Belg. Bull. 10, 1 (1843) 122; Walp. Ann. 1 (1849) 750; Wendl. Ind. Palm. (1854) 57.—Mexico.

*elegans* Bot. Mag. (1855) t. 4845; Fl. des Serres, ser. 2, 3 (1858) 133, t. 1362.= **Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst..

*elegantissima* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239, nomen.

*Ernesti-Augusti* Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 73, Ind. Palm. (1854) 12, 58; Bot. Mag. 81 (1855) t. 4831, t. 4837; Fl. des Serres, ser. 2, 3 (1858) 133, t. 1357; Walp. Ann. 5 (1860) 834.—New Granada: Tabasco, cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 18537 (*Morenia Ernesti-Augusti* Wendl.), *Nunnezharoa E.-A.* (Wendl.) O. Ktze.= **Eleutheropetalum Ernesti-Augusti** (Wendl.) Oerst., cf. Burret, Notizbl. 11 (1933) 767.

**exorrhiza** Wendl. ex Guillaumin, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 28 (1922) 542; Dammer, Gard. Chron. 38 (1905) 44, nomen; Burret, Notizbl. (1933) 764.—Costa Rica: San Miguel, Río Sarapiquí [Wendland], F. M. neg. 20756.

*fenestrata* Hort. ex Wendl. Ind. Palm. (1854) 12, Kerch. Palm. (1878) 28.= **Reinhardtia** sp., cf. Burret, l.c. (1933) 737.

*fenestrata* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.

*fibrosa* Wendl. Index Palm. (1854) 12, 57; Walp. Ann. 5 (1860) 835.—Guatemala, F. M. neg. 20759.= **Synecanthus fibrosus** Wendl., cf. Burret, l.c. (1933) 767.

**flavo-virens** Wendl. Index Palm. (1854) 60; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 12; Walp. Ann. 5 (1860) 835.—Colombia or Centr. Amer., cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 20773.= (?) *pacaya* Oerst. acc. to Burret, l.c. (1933) 752.

*flexuosa* Hort. ex Wendl., l.c. (1854) 14.= **Martiana** Wendl.

*formosa* Hort.—Cf. Gard. Chron. 5 (1876) 724, nomen.

Florist (1876) 247.

Gard. Month. & Hort. Meehan 19 (1877) 72.

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, 21 (1877) t. 27.

Gartenfl. 26 (1877) 55.

Jardin 7 (1893) 175.



**fragrans** (Ruiz & Pav.) Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 4, t. 3 f. 1-2; 3 (1849) 307; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Kunth, Enum. 3 (1841) 172; Walp. Ann. 5 (1860) 804; Burret, Notizbl. 11 (1933) 730.—Peru [Ruiz & Pavon], F. M. neg. 18539 (see *Nunnezharia fragrans*), *Nunnezia fragrans* Ruiz & Pav.

Palmito—Bolivia; Sangapilla, Siasia, "Chutasllium" (R. & P.)—Peru.

**geonomiformis** Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 1; Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 202; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 24, l'Amer. Centr. (1863) t. 5, f. 1-17; Burret, Notizbl. 11 (1933) 758.—Guatemala [Warszewicz], cult. Hort. Herrenh., *Nunnezharia geonomiformis* (Wendl.) Hook. f.

Pacaya—Honduras.

Garden 10 (1876) 479; 24 (1883) 244.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 63.

**geonomoides** (Spruce) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 531; Burret, l.c. (1933) 757.—Peru: mt. Campana [Spruce] (see *Nunnezharia geonomoides* Spruce).

*Ghiesbreghtii* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239, nomen.

*glauca* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Venezuela.

**glaucifolia** Wendl. Index Palm. (1854) 64; Walp. Ann. 5 (1860) 836, Bot. Mag. 138 (1912) t. 8457; Burret, Notizbl. 11 (1933) 739. —(?) South Mexico, New Granada: Chiapas (cult. Brussels), F. M. neg. 20779.

Garden & Forest 8 (1895) 507.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1914) 732.

*gracilis* Willd. Mem. Acad. Roy. Berol. 1804, 41, Sp. Pl. 4, 2 (1805) 800; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 136; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 3, quoad Bredemeyer; 3 (1837) 160, (1849) 307; Kunth, Enum. 3 (1841) 172; Walp. Ann. 5 (1860) 804; Klotzsch, Linnaea 20 (1847) 446.—Venezuela: Prov. Caracas, Chacavita [Bredemeyer]; Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius]. = **pinnatifrons** (Jacq.) Oerst.

**graminifolia** Wendl. Index Palm. (1854) 62; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 18; Walp. Ann. 5 (1860) 835; Wendl. Kerch. Palm. (1878) t. 13; Burret, Notizbl. 11 (1933) 739, 11 (1934) 1039.—Guatemala?, Hort. Herrenh. [Wendland], F. M. neg. 20769, 18541.

Cuillote, Cuillote amargo—Central America; Monkey-tail palm—Br. Hond.; Pacaya—Honduras; Xiat—Yucatan.

**Heilbornii** Burret, Notizbl. 11 (1933) 750.—Ecuador: Tandapi [Heilborn 75 a].

*Helleriana* Klotzsch, Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 362. = *Collinia elegans* (Mart.) Liebm., cf. Burret, l.c. (1933) 767.

**Herrerae** Burret, Notizbl. 11 (1933) 748.—Peru: Valle de Santa Ana [Herrera 3641].

Cuyuli.

**Holmgrenii** Burret, Notizbl. 11 (1933) 749.—Ecuador: Río Tenguel, El Paraiso [Holmgren 75].

**Hoppii** Burret, l.c. 755.—Ecuador: Archidona [Hopp 1042].

**humilis** (Liebm.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 458; 5 (1860) 805; Burret, Notizbl. 11 (1933) 732.—Mexico: Colipa, Misantla, Tonaguaia, Lakoba (see *Collinia humilis* Liebm.).

*humilis* Hort. Burret, Notizbl. 11 (1933) 758. = **geonomiformis** Wendl.

**integrifolia** (Trail) Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 125; Engl. Bot. Jahrb. 40 (1907) 151; Burret, Notizbl. 11 (1933) 735.—Brasil, Peru (see *Morenia integrifolia* Trail), *M. linearis* var. *nigricans* Trail, *Chamaedorea* (*Morenia*) *Lechleriana* Wendl. ex Dammer.

Sangapilla—Peru.

**Kalbreyeriana** (Wendl.) Burret, Notizbl. 11 (1933) 753.—Colombia: Dep. Santander, Río Catumbo [Kalbreyer 1969].

**Karwinskyana** Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 179, 169, Index Palm. (1854) 59; Burret, l.c. (1933) 741; 12 (1935) 302.—Mexico, Herb. Herrenh., F. M. neg. 20766, Brit. Honduras [Schippl], *Nunnezharcia Karwinskyana* (Wendl.) O. Ktze., *Ch. elatior* Hort., *Ch. Lindeniana* Hort. (?) *pochutlensis* Liebm. acc. to Burret.

Rev. Hort. (1869) 227.

Garden 5 (1874) 531, 24 (1883) 245.

**Klotzschiana** Wendl. Index Palm. (1854) 63; Walp. Ann. 5 (1860) 836; Burret, Notizbl. 11 (1933) 739.—Mexico, Hort. Herrenh., F. M. neg. 20770.

**lanceolata** (Ruiz & Pav.) Kunth, Enum. 3 (1841) 172; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 4, t. 6 f. 3 (errore *C. gracilis*), t. 16 A, Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 307; Walp. Ann. 3 (1852) 456; 5 (1860) 804; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 14; Drude, Mart. Fl. Bras.

3, 2 (1882) 350, t. 125; Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 63; Burret, l.c. (1933) 755.—Peru (see *Martinezia lanceolata* Ruiz & Pav.).

var. **littoralis** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 530.—Brasil: Bahia [Blanchet 2465, Herb. Mart.].=(?) *pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. acc. to Burret, l.c. 756.

*latifolia* Hort. Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. (1868) 619.

*latifrons* Wendl. Index Palm. (1854) 11.=**Arenbergiana** Wendl.

*latifrons* Hort.=*Ch. Ernesti-Augusti* Wendl.=*Eleutheropetalum Ernesti-Augusti* (Wendl.) Oerst.

*Lechleriana* Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246.—Peru: St. Garan (San Gabán?) [Lechler (1854)], *Morenia Lechleriana* Wendl. ex Dam.=**integrifolia** (Trail) Dammer.

**Lehmannii** Burret, Notizbl. 11 (1933) 857.—Guatemala: Alta Verapaz, Coban [Lehmann 1374].

*lepidota* Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 138; Burret, l.c. (1933) 733.—Mexico: Oaxaca, Vera Cruz [Galeotti 4989E, 4975, 4971], Colombia [Linden], cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 20778. =(?) *Ch. Liebmannii* var. *lepidota* Dammer.

**Liebmannii** Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805; Burret, l.c. (1933) 732.—Mexico (see *Collinia elatior* Liebm.).

var. **lepidota** (Wendl.) Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 39 (1905) 246.

*Lindeniana* Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 139; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 21.—Mexico [Ball], cult. Hort. Herrenh., Monac., F. M. neg. 20768, 18543, *Morenia Lindeniana* Wendl.=**concolor** Mart.

*Lindeniana* Hort. (non Wendl.).=**Karwinskyana** Wendl.

*linearis* (Ruiz & Pav.) Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 5, Obs.; 3 (1849) 307; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Kunth, Enum. 3 (1841) 173; Walp. Ann. 5 (1860) 804.—Peru (see *Martinezia linearis* Ruiz & Pav.).=**Morenia linearis** (R. & P.) Burret.

*lunata* Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845, 7, nom. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 307; Walp. Ann. 3 (1852) 456; 5 (1860) 804.—Mexico: Dept. Vera Cruz, Colipa, Misantla, Xicaltepec [Liebmann], F. M. neg. 21091.=**oblongata** Mart.

**macroloba** Burret, Notizbl. 11 (1933) 757.= Bolivia: Yungas de Cochabamba, Buenavista [Steinbach].

**macrospadix** Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 20; Burret, l.c. 741.—Costa Rica: Turrialba [Oersted].

*Martiana* Dumort, nomen, ex Walp. Ann. 5 (1860) 805.

**Martiana** Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 137; Index Palm. (1854) 65; Burret, Notizbl. 11 (1933) 762.—Mexico?, cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 20752, *Stephanostachys Martiana* (Wendl.) Oerst.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. 4 Suppl. (1913) 114, 115.

**membranacea** Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 22; Burret, l.c. (1933) 746.—Nicaragua: Prov. Segovia, mt. Pantasmo [Oersted].

*mexicana* Hort. ex Heynh. Nom. Bot. Hort. 2 (1840) 135.= *Sartorii* Liebm.= *Eleutheropetalum Sartorii* (Liebm.) Oerst.

**micrantha** Burret, Notizbl. 11 (1933) 749.—Guatemala [Tuerckheim A 8].

**microphylla** Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 102; Burret, l.c. (1933) 732. Panama: Chiriqui [Warszewicz], cult. Hort. Berlin, F. M. neg. 20776.

**microspadix** Burret, Notizbl. 11 (1933) 734.—Mexico: San Luis Potosi, Tamasapo cañon [Pringle 3980, herb. Berol.].

**minor** Burret, Notizbl. 11 (1930) 2, (1933) 751.—Venezuela: Lara, Barquisimeto, Serrania de Terra paina [Saer 427, Mus. Caracas].

**monostachys** Burret, Notizbl. 11 (1933) 761.—Mexico: Vera Cruz, Cordoba, Cerro de Chocomas [Seler 5183].

Tepejilote cimarron.

**montana** Liebm. Overs. Dansk. Vid. Sellsk. Forh. (1845) 8, nomen, ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 19; Burret, l.c. (1933) 740.—Mexico: Prov. Oaxaca, Chinantla [Liebmann 6574], F. M. neg. 21095.

Pacaya—Nicaragua.

**nana** N. E. Brown, Kew Bull. (1914) 156, Bot. Mag. 142 (1916) t. 8652; Burret, l.c. (1933) 736.—Costa Rica [intr. Sander & Sons], cult. Hort. Kew. *Kinetostigma nana* Burret.

**neurochlamys** Burret, Notizbl. 11 (1933) 744.—Guatemala: Alta Verapaz, Cubilquitz [Tuerckheim 4045].

**oblongata** Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 160, (1849) 307; 1 (1845) t. Z f. 4; Kunth, Enum. 3 (1841) 172; Walp. Ann. 5 (1860) 804; Burret, l.c. (1933) 744.—Mexico: Barranca de Tioselo, Mesachica, Papantla [Schiede]; Guatemala, F. M. neg. 18544, *Morenia corallina* Karst., *Chamaedorea corallina* Hook., *Morenia corallocarpa* Hort., *Chamaedorea corallocarpa* Hort.

Corallina—(Hort.) Brasil, Colombia.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 52 (*Morenia corallina*).

Bot. Mag. (1913) t. 8527 (*Morenia corallina*).

Gartenfl. 62 (1913) 194 (*Ch. corallina*).

**oblongata** Wendl. Ind. Palm. (1854) 59, Otto & Dietr. Gartenzeit. 21 (1853) 3 (*Morenia oblongata* Wendl.) = **Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst., cf. Burret (1933) 728.

var. *conferta* Wendl. ll. cc. (*Morenia oblongata* var. *conferta* Wendl.).—Mexico = **Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.)

Oerst. var. *conferta* (Wendl.) Burret (1933) 729.

**obovoidea** Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239, nomen.

**opaca** Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) f. 50 C.

**oreophila** Liebm. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 309; Walp. Ann. 3 (1852) 458; 5 (1860) 805; Burret, l.c. (1933) 734.—Mexico: Prov. Oaxaca, Tepitongo [Liebmann] (see *Stachyophorbe montana* Liebm.).

**pacaya** Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 12; Burret, l.c. (1933) 752.—Costa Rica: mt. Jaris [Oersted 6555], F. M. neg. 21098.

Pacaya.

**paradoxa** Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 29; Burret, l.c. (1933) 746.—Mexico [Hartweg], cult. Hort. Herrenh. F. M. neg. 20772.

**parvifolia** Burret, Notizbl. 11 (1933) 746.—Costa Rica: Cerros de Velizla, Copey [Tonduz 11794].

**parvisecta** Burret, Notizbl. 11 (1933) 742.—Guatemala: Alta Vera Cruz, Coban [Tuerckheim 2185].

**pauciflora** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 5, t. 3, f. 3; 3 (1859) 307; Kunth, Enum. 3 (1841) 173; Walp. Ann. 5 (1860) 804; Burret, l.c. (1933) 735.—Brasil: Rio Japurá, near Sta. Isabel [Martius], F. M. neg. 18545, *Morenia pauciflora* (Mart.) Drude.

**Pavoniana** Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246; Burret, l.c. (1933) 731.—Peru, cult. Herb. Kew, *Ch. cataractarum* Hort.

**pinnatifrons** (Jacq.) Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 14; Burret, l.c. (1933) 751.—Venezuela: Caracas (see *Borassus pinnatifrons* Jacq.), *Chamaedorea gracilis* Willd.

Molinillo.

Joh. Kerner, Hort. Sempervir. (1828) t. 781–83 (*Ch. gracilis*).

Kerchove, Les Palmiers (1878) 76 (*Ch. gracilis*).

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 174.

**pochutlensis** Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845, 8; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 825; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 19; Burret, l.c. (1933) 740.—West Mexico: Dept. Oaxaca, Sierra Madre, inter Pochutla & La Galera [Liebmann 6579], F. M. neg. 21099.

**Pringlei** Wats. Proc. Amer. Acad. 28 (1891) 157; Burret, l.c. (1933) 766.—Mexico: Tamasopo Cañon, San Luis Potosi [Pringle 3527].

**pulchra** Burret, Notizbl. 11 (1933) 741.—Guatemala [Tuerckheim A 3].

**pulchella** Linden, Cat. n. 117, 4, nomen; Hemsley, Bot. Mag. 130, (1904) t. 7959.=*Collinia elegans* (Mart.) Liebm., cf. Burret, l.c. (1933) 767.

**pumila** Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246; Burret, l.c. (1933) 736.—Costa Rica: Valle Sarapiquí [Wendland], F. M. neg. 20805.

**pygmaea** Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 217, 249; Burret, l.c. (1933) 734.—Colombia: Socorro, mt. Diablo [Funk & Schlim], Linden, cult. Herrenh., F. M. neg. 20777, *Stachyophorbe pygmaea* (Wendl.) Oerst.

**radicalis** Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 20; Burret, l.c. (1933) 762.—Mexico: Sierra Madre [Karwinsky], F. M. neg. 18546 & a.

**regia** Wendl. Index Palm. (1854) 11.=*desmoncoides* Wendl.

**repens** Wendl. l.c.=*resinifera* Wendl.

**resinifera** Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 179; Burret, l.c. (1933) 738.—Mexico, cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 21152.

**rhombea** Burret, Notizbl. 11 (1933) 753.—Costa Rica: Poas, Rancho de Anchote [Pittier 374].

**rigida** Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246; Burret, l.c. (1933) 732.—Mexico: Oaxaca [Galeotti 4974].

**robusta** Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239, nomen.

**Ruizii** Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246; Burret, l.c. (1933) 731.—Peru? [Dammer] cult. Hort. Herrenh.

**Sartorii** Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845, 7; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805.—Mexico: Barranca de S. Francisco, pr. Mirador [Liebmann 10802], F. M. neg. 21100.=**Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst., cf. Burret, Notizbl. 11 (1933) 767.

**scandens** Liebm. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805; Burret, l.c. (1933) 738.—Mexico: pr. Mirador [Liebmann 6580], F. M. neg. 21102-3-4.=**elatior** Mart. acc. to Oerst.

**Schiedeana** Mart. Linnaea 5 (1830) 204, Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 158, (1849) 307; idem, 1 (1845-49) t. R f. 4-5, t. V f. 1, t. Z f. 3, t. Z 2 f. 13, t. Z 5 f. 6; Kunth, Enum. 3 (1841) 171; Walp. Ann. 5 (1860) 804; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjöeb. 1858 (1859) 22; Burret, Notizbl. 11 (1933) 743, *Kunthia xalapensis* Hort.—Mexico: Prov. Jalapa [Schiede], F. M. neg. 18547.

Guilote varón, Pacaya—Central America.

Link, Allg. Gartenzeit. 2 (1834) t. 6B.

Zuck, l.c. (1834) 245.

Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845-50) t. Z 9 f. 2, t. Z 23 f. 1-2.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1849) t. 75a.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 180 f. 98.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 10.

Gatin, Les Palmiers (1912) 64.

**Schippii** Burret, Notizbl. 11 (1934) 1038.—Br. Honduras: Jacintho Hills [Schip, S. 569].

**simplex** Burret, Notizbl. 11 (1933) 758.—Guatemala [Tuercckheim s. n. & 2487].

**simplicifrons** Hort. Belg. ex Heynh. Nom. Bot. Hort. 2 (1840) 135.=**Eleutheropetalum Ernesti-Augusti** (Wendl.) Oerst., cf. Burret, l.c. 728.

**sphaerocarpa** Burret, Notizbl. 11 (1933) 762.—Nicaragua: Matagalpa [Preuss 1365].

Pacaya.

*speciosa* Wendl. Index Palm. (1854) 15.=**Schiedeana** Mart.

*spectabilis* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240, nomen.

**stolonifera** Wendl. ex Hook. f., Curtis's Bot. Mag. 118 (1892) t. 7265; Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246; Burret, l.c. (1933) 732.—So. Mexico, cult. Herrenh. Herb. Kew.

**tenella** Wendl. Regel Gartenfl. 1880, 102; Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 202; Burret, l.c. (1933) 758.—Mexico [Ortgies], *Nunnezharia tenella* (Wendl.) Hook. f.

**tenerrima** Burret, Notizbl. 11 (1933) 858.—Guatemala: Rio Coban, Taltic [Lehmann 1312].

**tepejilote** Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845, 7, nomen; ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 456; 5 (1860) 804; Bot. Mag. 99 (1873) t. 6030; Burret, l.c. (1933) 764.—Mexico: Matlaluca, Sta. Maria, Orizaba, Chinantla [Liebmann], F. M. neg. 21101, *Stephanostachys tepejilote* (Liebm.) Oerst.

Tepejilote.

*tepejilote* Wendl. Index Palm. (1854) 65, *Stephanostachys Wendlandiana* Oerst.=**Wendlandiana** (Oerst.) Hemsl.

**Tuerckheimii** (Dammer) Burret, Notizbl. 11 (1933) 766 (cf. *Malortiea Tuerckheimii* Dammer), *Kinetostigma Tuerckheimii* (Dammer) Burret.

*velutina* Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 13.=**lepidota** Wendl.

*Verschaffelti* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240, nomen, Bull. Soc. Tosc.ortic. 11 (1886) 72, t. 3.=**Pavoniana** Wendl.

*Wallisii* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Ecuador.

*Weberbaueri* Dammer ex Burret, Notizbl. 11 (1933) 757.=**geonomoides** (Spruce) Drude.

**Warscewiczii** Wendl. Bonplandia 10 (1862) 37; Burret, l.c. (1933) 743.—Guatemala, Costa Rica, cult. Herrenh. from seed coll. by Warscewicz (Decker?), F. M. neg. 20771.

*Wendlandi* Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240.—Mexico.



**Wendlandiana** (Oerst.) Hemsl. Biol. Cent. Amer. Bot. 3 (1885) 407; Burret, l.c. (1933) 764; Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 83, f. 62, 63.—South Mexico: Oaxaca [Galeotti 4978], F. M. neg. 18548 (see *Stephanostachys Wendlandiana* Oerst.), *Ch. Wendlandi* Wendl. (tepejilote Liebm. acc. to Hooker).

Bodá, Bolá, Nurú—Panama; Palmito dulce—Costa Rica; Canã verde, Pacaya—Central America.

*Wobstiana* Linden, Cat. n. 117, 4, nomen.

**CHAMAEPHOENIX** A. H. Curtiss, Florida Farmer & Fruit Grower, Jacksonville Feb. 22, 1887.=**PSEUDOPHOENIX** Wendl.

*Sargentii* A. H. Curtiss, l.c.—Florida.=**Pseudophoenix Sargentii** (Wendl.) Becc.

**CHAMAERIPHES** Ponted. Anthologia (1720) 147, t. 8, 10 ex Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1789) 25.=**CHAMAEROPS** Linn.

**CHAMAEROPS** Linn. Mus. Cliff. (1736) 10, Gen. ed. 1 (1737) 354; Gen. ed. Schreb. (1791) 772; Juss. Gen. ed. Ust. (1791) 45; Mart. Palm. Fam. (1824) 9; Kunth, Synops. 1 (1822) 303; Schultes, Syst. Veg. 7, 1 (1829) 93; Endl. Gen. (1836–40) 253, 1372; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 247; Kunth, Enum. 3 (1841) 248; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 924.—Old World genus.

*Chamaeriphes* Ponted. ex Gaertn. (1789).

*acaulis* Michx. Fl. Bor.-Amer. 1 (1803) 207; Baldw. Reliqu. Baldw. (1843) 343.—Carolina, Georgia.=*Sabal Adansonii* Guerns.=**S. minor** (Jacq.) Pers.

*Antillarum* Desc. Fl. Med. Antill. 1 (1821) 28.—West Ind.=*Thrinax* sp.?

*arundinacea* Smith, Rees Cyclop. 6 (1830) 3.—Carolina, *Rhapis arundinacea* Ait.=**Rhapidophyllum hystrix** (Pursh) Wendl. & Drude.

*excelsa* Thunb.—China, Japan.

*excelsa* Lefroy, List Bermuda Plants ex Hemsl. Voy. Challenger, Bot. 1 (1885) 70.—Bermuda, *Sabal Blackburniana* Hemsl.=*Sabal bermudana* Bailey.

*Ghiesbreghtii* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240.=*Sabal* sp.

*glabra* Miller, Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 2.=*Sabal Adansoni* Guerns.  
= *S. minor* (Jacq.) Pers.

*glabra* Jones (Naturalist in Bermuda (1885) 136) ex Hemsl. Rept.  
Voy. Challeng. Bot. 1 (1885) 70.=*Sabal bermudana* Bailey.

*gracilis* Lodd. Cat. (1823) ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1489,  
nomen.—Amer. austr.

*guianensis* Lodd. Cat. ex Loudon, Hort. Brit. (1830) 413, nomen.—  
Guiana.

*humilis* L.—Mediterranean region.

*hystrix* (Nutt. in Fraser's Cat. 1813, nomen) Pursh. Fl. Amer. Sept. 1  
(1814) 240 (*hystrix*); *hystrix* Fraser apud Spreng. Syst. Veg. 2 (1825)  
137; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 250, (1850) 320, t. 125 f. 4;  
Kunth, Enum. 3 (1841) 249; Walp. Ann. 5 (1860) 818; Chapm. Fl.  
So. U. S. ed. 1 (1860) 439; Illus. Hort. 30 (1883) 75, t. 486.—Georgia  
nr. Savannah, *Corypha hystrix* Desf., *Rhapis arundinacea* Ait.,  
*Chamaerops arundinacea* Smith ex Rees.=*Rhapidophyllum hystrix*  
(Pursh) Wendl. & Drude.

*hystrix* Desfont. ex Steud. Nom. Bot. ed. 1 (1821) 183, ed. 2 (1840)  
344 (*hystrix*) (see *Corypha hystrix* Desf.).= *Rhapidophyllum hystrix*  
(Pursh) Wendl. & Drude.

*latanier* Flint, Geogr. & Hist. Western States 1 (1828) 85 (*Chamae-  
rops*), cf. Bomhard, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 36.—Louisiana.  
= *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard.

*louisiana* Rafin. Fl. Ludovic. (1817) 159, apud Ind. Kew.=*louisiana*  
Darby (1816).

*louisiana* Darby, Geogr. Descr. Louisiana ed. 1 (1816) 194, 205,  
206, 216, cf. Bomhard, l.c. (1935) 35.—Louisiana.=*Sabal louisiana*  
(Darby) Bomhard.

*Mocini* HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 301; Kunth, Synops. 1  
(1822) 303; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Schult. Syst. Veg. 7, 2  
(1830) 1489; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 252, (1850) 320; Kunth,  
Enum. 3 (1841) 250.—Mexico: West Coast, Guerrero, pr. Acapulco  
[Humboldt & Bonpland], *Corypha nana* HBK.=*Cryosophila nana*  
(HBK.) Blume.

*Palmetto* (Walt.) Michx. Fl. Bor.-Amer. 1 (1803) 206; Willd. Sp. Pl.  
4, 2 (1805) 1155; Pers. Syn. Pl. 1 (1805) 399; Pursh, Fl. Amer. Sept. 1

(1814) 240; Nutt. Gen. 1 (1818) 231; Michx. N. Amer. Sylva 2 (1819) t. 101; 3 (1857) 5; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137 (excl. syn. *Mocini*); Baldw. Reliqu. Baldw. (1843) 343.—Carolina, Florida (cf. *Corypha palmetto* Walt.).= **Sabal Palmetto** (Walt.) Lodd.

*Palmetto* Lefroy, Bull. U. S. Nat. Mus. 25, 2 (1884) 113; Hemsl. Rept. Voy. Challeng. Bot. 1 (1885) 70.= *Sabal Blackburniana* Hemsl. = **S. bermudana** Bailey.

*sabaloides* Baldw. Reliqu. Baldw. (1843) 343, 344, *Ch. acaulis* Michx.= **Sabal minor** (Jacq.) Pers.

*serrulata* Michx. Fl. Bor.-Amer. 1 (1803) 206; Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 1155; Pers. Syn. Pl. 1 (1805) 399; Pursh, Fl. Amer. Sept. 1 (1814) 239; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Baldw. Reliqu. Baldw. (1843) 343.—Georgia, Florida, *Sabal serrulata* (Michx.) Nutt., *Serenoa serrulata* (Michx.) Hook. f.= **Serenoa repens** (Bart.) Small.

*stauracantha* Hort. Belg. ex Heynh. Nom. Bot. Hort. 2 (1840) 136; Journ. Hort. 33 (1865) 343.= **Cryosophila nana** (HBK.) Blume.

*Warscewiczii* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 320.= *Acanthorhiza Warscewiczii* Wendl.= **Cryosophila Warscewiczii** (Wendl.) Bartlett.

**CHAMAETHRINAX** Wendl. & R. Pfister, Beitr. Vergl. Anat. Sabaleenbl. (1892) 46, 50; Handlist tender Monocots, Kew (1897) 245; Dammer, Berl. Deutsch. Dendr. Ges. (1903) 96.= **TRITHRINAX** Mart.

*Hookeriana* Wendl. & Pfister, l.c.= **Trithrinax campestris** Drude & Griseb.

**CHELYOCARPUS** Dammer, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 7 (1920) 388–395 (44–51); Burret, l.c. 10 (1928) 394.

**Ulei** Dammer, Notizbl. 7 (1920) 395; Burret, l.c. 10 (1929) 395, 12 (1934) 151.—Brasil: Amazonas, Belém on Rio Juruá Mirim [Ule 5885], cf. *Acanthorhiza chuco* Ule (non Mart.).

**Wallisii** (Wendl.) Burret, Notizbl. 10 (1928) 396.—Colombia, Ecuador (see *Acanthorhiza Wallisii* Wendl.).= ? *Tessmanniophoenix Wallisii* (Wendl.) Burret.

Aguaje, Uchpa, Uchpa-aguaje—Peru.

COCCOS Linn. Mus. Cliff. (1736) 11; Gen. ed. 1 (1737) 354; Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 15.=COCOS Linn. (1853).

*nucifera* Gaertn. l.c. 16, t. 4-5.=Cocos nucifera Linn.

*lapidea* Gaertn. l.c. 16, t. 6, f. 1.=*Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* (Mart.) Becc.

**COCCOTHRINAX** Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 87; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 23; Becc. Webbia 2 (1907) 288, Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 3 (1913) 407, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 336; Britton, Torreya 8 (1908) 240.

*Thrinax* (ex pte.) auct. plur.

*Thrinax* subgen. *Euthrinax* Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenf. 2, 3 (1889) 34; Sargent, Silva N. Amer. 10 (1896) 49.

*Thrincoma* Cook (1901).

*Thringis* Cook (1901).

**acuminata** (Gris. & Wendl.) Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 89, ex Becc. Webbia 2 (1907) 313, Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 3 (1913) 410, f. 172, Ann. Calcutta 13 (1931) 341 t. 30, 1.—Cuba (see *Thrinax acuminata* Griseb. & Wendl.).

Yuraguano, Yuraguana.

**alta** (Cook) Becc. Webbia 2 (1907) 331.—Puerto Rico (see *Thrincoma alta* Cook).=**argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Britton & Wilson, Bot. Porto Rico 5 (1923-4) 117.

**anomala** Becc. Fedde Rep. 6 (1908) 95; Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, no. 7 (1928) 19, t. 6; Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 343 t. 31, 2.—Haiti [Buch, Herb. Krug & Urban].

Latanier zombi—Haiti.

**argentea** (Lodd.) Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 89, ex Becc. Webbia 2 (1907) 317; Britton, Torreya 8 (1908) 241; Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 342 t. 31, 2.—Sto. Domingo [Bertero] (see *Thrinax argentea* Lodd.), *Th. multiflora* Mart., *Th. graminifolia* Hort. ex Wendl., *Th. longistyla* Becc.

Silver-palm, Biscayne-palm—Florida; Bay-top, Silver-top—Bahamas; Silver thatch palm—Brit. West Indies; Guano—Sto. Domingo; Guano blanco, Guano yarey, Miraguano, Miraguano de lana, Palma blanca, Guano blanco, Palma coyan, Guano de Sierra—Cuba; Latanier balai, Palme Coyau—Haiti; Palma de Sombrero, Palma de abanico, Teyer, Broom teyer—Puerto Rico; Nakaz (*Maya*)—Yucatan.

Neubert's Deutsche Gart. Mag. (1873) 280 (*Thrinax argentea*).

Gartenfl. 23 (1874) 89 (*Thrinax*).

Berge. Pflanzenphysiogn. (1880) 60 (*Thrinax*).

- Gard. Chron. 24 (1885) 141 (*Thrinax graminifolia*).  
 Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. 3 (1886) 252 (*T. graminifolia*).  
 Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 5 (1888) 338 (*Thrinax*).  
 Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 32 (*T. graminifolia*).  
 Semaine Hort. (1898) 136 (*T. graminifolia*).  
 Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1546 (*Thrinax*).  
 Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 59 (*Thrinax*).  
 Britton, N. Amer. Trees (1908) 134, 135.  
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 20 (1911) 985 (*Thrinax*).  
 Gatin, Les Palmiers (1912) 250 (*Thrinax*).  
 Journ. N. Y. Bot. Gard. 17 (1916) t. 168.  
 Rock, Orn. Trees Hawaii (1917) t. 4.  
 Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1918) 434 t. 28.  
 Journ. N. Y. Bot. Gard. 25 (1924) 237-240 t. 296, 297.

**barbadensis** (Lodd.) Becc. Webbia 2 (1907) 328, Ann. Calcutta 13 (1931) 343 t. 32, 4.—Barbados, Guadeloupe [Père Duss 3797] (see *Thrinax barbadensis* Lodd.), *Coccothrinax barbadensis* Maycock.

Latanier, Latanier à balai—Guadeloupe; Miraguano de cana—(Hort.) Cuba.

Ill. Hort. 22 (1875) t. 194 (*Thrinax*).

Kerchove, Les Palmiers (1878) t. 28 (*Thrinax*).

**concolor** Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, no. 7 (1928) 13.—Haiti: Massif de la Selle, Jacmel pr. étang Boissier [Ekman H 5958].

**crinita** (Griseb. & Wendl.) Becc. Webbia 2 (1907) 334.—Cuba (see *Thrinax crinita* Gris. & Wendl.).

Petate, Palma petate.

Brooklyn Bot. Gard. Rec. 9 (1920) 90.

*Eggersiana* Becc. Webbia 2 (1907) 321, Ann. Calcutta 13 (1931) 342 t. 32, 5.—Isl. St. Juan. pr. Kingshill [Eggers 3117], F. M. neg. 21122.=**argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Britton & Wilson, Bot. Porto Rico 3 (1923-4) 117.

var. *Sanctae-crucis* Becc. l.c. (1907) 323.—St. Croix [Benzon 1759, Herb. Haun.].=**argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Britton & Wilson, l.c.

**Ekmanii** Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, no. 7 (1928) 11.—Haiti: Massif de la Selle, Gros Morne des Commissaires, Anases-a-Pitre [Ekman H 6991].

Gouane.

**fragrans** Burret, l.c. (1928) 15.—Cuba: Prov. Oriente, Santiago de Cuba to Santiago Bay [Ekman 8031].

Yuraguano.

**Garberi** (Chapm.) Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 90; Becc. Webbia 2 (1907) 301, Ann. Calcutta 13 (1931) 340 t. 32, 1.—Florida (see *Thrinax Garberi* Chapm.).= *jucunda* Sarg. acc. to Britton, Torreya 8 (1908) 241.

**gracilis** Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, no. 7 (1928) 14.—Haiti: Vallée des Trois-Rivières, Port-de-Paix [Ekman H 3586].

Latanier.

**jucunda** Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 89, Silva 14 (1902) t. 737; Becc. Webbia 2 (1907) 308, Ann. Calcutta 13 (1931) 340 t. 32, 2; Britton, Torreya 8 (1908) 241.—Florida: Marquesas, West Key [Curtiss 2679], *Coccothrinax parviflora* Sarg.= (?) *argentea* (Lodd.) Sarg., cf. Britt. l.c.

Miraguano—Cuba; Brittle thatch—Florida.

Sarg. Man. Trees N. Amer. (1905) 106.

var. **macroserma** Becc. Webbia 2 (1907) 312.—Bahamas: Fortune Isl. [Eggers 3872].

var. **marquesensis** Becc. l.c. (1907) 313.—Florida: Marquesas Keys [Sargent, Currie].

**latifrons** (Cook) Becc. l.c. (1907) 326, Ann. Calcutta 13 (1931) 342 t. 31, 1.—Puerto Rico (see *Thringis latifrons* Cook).= **argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Britton & Wilson, Bot. Porto Rico 5 (1923) 117.

**laxa** (Cook) Becc. Webbia 2 (1907) 333.—Puerto Rico (see *Thringis laxa* Cook).= **microcarpa** Sargent acc. to Britton & Wilson, l.c.

**Martii** (Griseb. & Wendl.) Becc. l.c. (1907) 305, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 410, Ann. Calcutta 13 (1931) 341 t. 30, 4.—Cuba (see *Thrinax Martii* Griseb. & Wendl.).

**martinicaensis** Becc. Webbia 2 (1907) 324, Ann. Calcutta 13 (1931) 342.—Martinique [Hahn 1531].

**miraguama** (HBK.) Becc. ex Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, no. 7 (1928) 12.—Cuba (see *Corypha miraguama* HBK.), *Thrinax miraguama* (HBK.) Walp., *Th. yuraguana* Rich.

Miraguano, Miraguano de Lana, Yuraguano, Yuraguancillo, Guanichiche—Cuba.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2438.

**miraguano** (Mart.) Becc. Webbia 2 (1907) 295, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 408 f. 168, Ann. Calcutta 13 (1931) 339, t. 30, 3 (*Thrinax miraguano* Mart.).= **miraguama** (HBK.) Becc. ex Burret.

var. **novo-geronensis** Becc. Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 409, f. 169.—Cuba: Isla de Pinos [Curtiss 423].

Latanier-la-mer, tan mer—Haiti.

**montana** Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, no. 7 (1928) 17.—Sto. Domingo; Prov. Azua, Cord-Central, Loma Nalga de Maco [Ekman H 6297].

**pauciramosa** Burret, l.c. (1928) 12.—Cuba: Prov. Oriente, Sierra de Nipe, Sabana Resueña, pr. Bayate [Ekman 2021].

**radiata** (Lodd.) Sargent Bot. Gaz. 27 (1899) 89; Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 344 (see *Thrinax radiata* (Lodd.) Roem & Schult.), sp. dub.

Bull. Arboricult. Belg. (1875) 51 (*Thrinax radiata*).

Kerchove, Les Palmiers (1878) 82.

Nicholson, Ill. Dict. Gard. 4 (1884–88) 30.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 16.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 20 (1911) 981.

**rigida** (Griseb. & Wendl.) Becc. Webbia 2 (1907) 299, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 409 f. 170, Ann. Calcutta 13 (1931) 339, t. 30, 2.—Cuba (see *Thrinax rigida* Griseb. & Wendl.).

Yuraguana vestida.

**Sancti-Thomae** Becc. Webbia 2 (1907) 303, Ann. Calcutta 13 (1931) 341, t. 32, 3.—Isl. St. Thomas [Boergesen]. = **argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Britton & Wilson, Bot. Porto Rico 5 (1923–4) 117.

**scoparia** Becc. Fedde Rep. 6 (1908) 95, Ann. Calcutta 13 (1931) 341, t. 31, 4.—Haiti [Buch 1908, Herb. Krug & Urban]. = **argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Burret, l.c. (1928) 14.

**sp.** Cook, Mem. Torr. Bot. Club 12 (1902) 21; Becc. Webbia 2 (1907) 335.—Bahamas: New Providence [Northrop 284]. = ?

**COCOPS** Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 568, t. 47 f. 2; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 26; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 441. = **CALYPTROGYNE** Wendl.

**rivalis** Cook, l.c. (1901); Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 130.—Puerto Rico: inter Lares et San Sebastian [Cook]. = **Calypstrogyne occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

**COCOS** Linn. Musa Cliff. (1736) 11, Gen. ed. 1 (1737) 889 (*Coccus*), Sp. Pl. ed. 1 (1753) 1188; idem, ed. Schreb. (1789–91) 775; Gaertn.

Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 15 (*Cocos*); Mart. Palm. Fam. (1824) 19, Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 113; Endl. Gen. (1836–40) 256; Mart. op. cit. 3 (1845) 289, (1850) 323, Palmet. Orbign. (1847) 92; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 945; Becc. Malpighia 1 (1887) 343, 441; l.c. 2 (1888) 85, 147; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 81, Nachtr. 1 (1897) 56; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 435, 489, 585.=**Syagrus** Mart., **Arecastrum** Becc., **Arikuryroba** Barb. Rodr., **Butia** Becc., **Jubaea** HBK., **Rhyticocos** Becc.

*Langsdorffia* Raddi (1820).

*Lithocarpus* Targ. Tozz. (1840).

*Glaziova* Mart. ex Wendl. (1871).

*acaulis* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 426, t. 97 f. 2; Becc. Malpigh. 2 (1888) 90.—Brasil: Piauí, Serra de Ouro; Goyaz, Cuyabá [Gardner 3495; Weddell 2984], F. M. neg. 18557.=**Syagrus** *acaulis* (Drude) Becc.

subsp. *glauca* Drude ex Lindman, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, no. 5 (1900) 23, t. 6.—Paraguay: Paraguari, Areguá, Tacuaral, S. Bernardino.=**Butia pungens** Becc.

*aciculares* Swartz, Prod. Veg. Ind. Occ. (1788) 58.=**Bactris minor** Jacq.

*acrocomioides* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 409, t. 87 f. 3; Becc. Malpigh. 2 (1888) 89.—Brasil: Matto Grosso, Rio Miranda [Weddell 3251], *C. geriba*, forma *sylvestris* Barb. Rodr.=**Arecastrum** *Romanzoffianum* var. *australe* (Mart.) Becc.

*aculeata* Swartz (non Jacq.) Gris. Fl. Brit. W. I. (1864) 521; Becc. Malpigh. 2 (1888) 149.=**Acrocomia lasiospatha** Mart.

*aculeata* Jacq. Select. Stirp. Amer. (1763) 278, t. 169; ed. Picta (1780) t. 254.—Martinique.=**Acrocomia aculeata** (Jacq.) Lodd.

*aequatorialis*, see *equatorialis*.

*amadelpa* Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 7, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 98, t. 72.—Paraguay: Capibary [Hassler 6083].=**Syagrus amadelpa** (Barb. Rodr.) Frambach.

*amara* Jacq. Select. Stirp. Amer. (1873) 277 (*amarus*); Kunth, Enum. 3 (1841) 287; Hook. Rept. Kew 1882 (1884) 72.—Martinique, *Palma coccifera*, *altissima* Plum., *Syagrus amara* Mart.=**Rhyticocos** *amara* (Jacq.) Becc.



*apaensis* Barb. Rodr. Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 3 (1903) 625, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 100, t. 74 A.—Paraguay; Arroyo Trementino, Río Apa [Hassler 7688].=**Syagrus apaensis** (Barb. Rodr.) Becc.

*Aracui* (Aricuri) Neuwied, Reise Bras. 1 (1820) 272; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 442; Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. 1 (1891) 10; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 611.—Brasil [Maximilian Neuwied], *Cocos schizophylla* Mart., *C. Arikuryroba* Barb. Rodr.=**Arikuryroba schizophylla** (Mart.) Bailey.

*Arechavaletana* Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 43, t. 5 (excl. f. 1, H?), Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 108, t. 81 (excl. f. J. K?).—Uruguay: Dept. Soriano, Isl. Vizcaino to Río Uruguay [Barbosa Rodrigues], cult. Montevideo.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *australe* (Mart.) Becc.

*arenaria* Gomes, Mem. Acad. Lisboa 3 (1812) 61 (*arenarius*); Belg. Hort. 6 (1856) 106; Becc. Malpigh. 2 (1888) 150.—Brasil: Rio de Janeiro [Gomes].=**Diplothemium maritimum** Mart.

*arenicola* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 100, t. 75; Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 3 (1903) 625.—Paraguay: Cordillera de Altos [Hassler 3761].=**Syagrus arenicola** (Barb. Rodr.) Frambach.

*argentea* Engel, Linnaea 33 (1865) 690; Becc. Malpigh. 1 (1887) 446.—Colombia [Engel].=**Syagrus argentea** (Engel) Becc.

*Arikuryroba* Barb. Rodr. Palm. Mattogross. Nov. (1899) 25.—Brasil [Barbosa Rodrigues].=**Arikuryroba schizophylla** (Mart.) Bailey.

*armentalís* Morales ex Sauvalle, Fl. Cub. (1873) 153, n. 239.—Cuba [Wright Plant. Cub. n. 2392].=**Acrocomia crispa** (HBK.) Baker.

*attaleioides* Hort. Revue Hort. (1850) 250, nomen.

*australis* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 95, t. 1 f. 2, t. 30 C; Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 289, (1850) 324; 1 (1845) t. Z f. 7; Walp. Ann. 1 (1849) 1009; 5 (1860) 823; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 420 (in part?); Becc. Malpigh. 1 (1888) 87.—Paraguay, Bonaire, Río Paraná, pr. Buenos Aires [d'Orbigny 5].=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *australe* (Mart.) Becc.

*australis* Hort. various, Becc. Malpigh. 2 (1888) 150, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 611.=**Arecastrum**, *Butia* spp.

*australis* Carrière (non Mart.) Rev. Hort. (1876) 155 f. 33.= **Butia Bonneti** (Linden) Becc.

*australis* Drude & Brandt, Gartenfl. 38 (1889) 451, f. 72.—Cult.

*Balansae* Naud. Belg. Hort. (1877) 190, nom.; Becc. Malpighia 2 (1888) 149; L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 611.—Paraguay [Balansa 4773].

*Barbosii* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 86, t. 67; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 611.—Brasil: Minas Geraes, Alfenas, Cabo Verde [Barbosa Rodrigues]. = **Butia Bonneti** (Linden) Becc. ?

*Blumenavia* Hort. Haage & Schmidt, Gartenfl. 30 (1881) 103; l.c. 31 (1882) 244; Rev. Hort. (1881) 64; Bull. Soc. Tosc. Ort. 1881, 79; Hook. f. Kew Rept. 1882 (1884) 72; Becc. Malpigh. 2 (1888) 150, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 612.= *Butia? eriospatha* (Mart.) Becc., or *capitata* (Mart.) Becc.

*Bonneti* Hort. Linden ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240; Illus. Hort. 1881, 16; Rev. Hort. 1885, 232; Chabaud, Rev. Hort. 1910, 198; Becc. Malpigh. 2 (1888) 150.—Brasil.= **Butia Bonneti** (Linden) Becc.

*botryophora* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 118 (excl. descr. fl. et fr.), t. 83 (excl. spatha et anal. fl.), t. 84, 166 f. 3, 1-4 (excl. ic. fr. 5-9); Kunth, Enum. 3 (1841) 283; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 408 (pro parte et excl. syn. *C. geriba*); Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 23; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 456.—Brasil: Bahia: Rio Parauguassú to Engenho da Ponte, Villa da Cachoeira & Camamú to Rio das Contas [Martius], F. M. neg. 18559 & a. = **Arecastrum Romanzoffianum** var. **botryophorum** (Mart.) Becc.

var. *ensifolia* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 409; Becc. Malpigh. 2 (1888) 95.—Brasil: Bahia [Glaziou 8058], F. M. neg. 21141.= **Arecastrum Romanzoffianum** var. **ensifolium** (Drude) Becc.

*botryophora* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 98, t. 4 f. 3, t. 30 D; Becc. Malpigh. 2 (1888) 147, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 615.—Bolivia: Santa Cruz de la Sierra, pr. Bibosi, inter Río Piray & Río Grande [d'Orbigny], *Syagrus botryophora* Mart. l.c. (1847) 133 (part), *C. Orbignyana* Becc.= *Syagrus* aff. *oleracea*.

*botryophora* Hort.= **Arecastrum Romanzoffianum** var. **botryophorum** (Mart.) Becc.

*Burtini* Brongn. fossil, see p. 442.

*Butaei* Hort. Gard. Chron. 23 (1885) 439, nomen.

*butyracea* Mut., Linn. f. Suppl. (1781) 454; Willd. Sp. 4, 2 (1805) 401; HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 301 (excl. *Pindova*); Kunth, Synops. 1 (1822) 304, Enum. Pl. 3 (1841) 286; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 324; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 140; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 612.—Colombia: Ibaque, Río Sinu, vall. Río Magdalena, Malgar, etc. [Mutis].=*Scheelea butyracea* (Mart.) Karst.

*butyroza* L. Wendl. Kerch. Palm. (1878) 140.=?*Attalea humilis* Mart.

*butyroza* L. apud Arruda da Camara, Disc. Utilid. Jard. (1810), reimpr. 1895, p. 49 (*butiroza* L.); Becc. Malpigh. 2 (1888) 151.—Brasil: Pernambuco, Ceará, *Palmeira Pindoba* Arruda.=*Attalea speciosa*? Mart. acc. to Hist. Nat. Palm. 2, 298, Orbignya Barbosiana Burret.

*campestris* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 121, t. 87 f. 1; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. 3 (1841) 284; Mart. op. cit. 3 (1850) 324; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 414; Becc. Malpigh. 1 (1887) 451; Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) 19, t. 5, 6, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 87, t. 46 A.—Brasil: S. Paulo, pr. Itu, Minas Geraes, Goyaz [Martius].=*Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.

*campestris* Hort. ex Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 468.=*Butia capitata* (Mart.) Becc.

*campicola* Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 6, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 98, t. 71.—Paraguay: Ipé hú [Hassler 5057].=*Syagrus campicola* (Barb. Rodr.) Becc.

*campylospatha* Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 9, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 99, t. 73 A.—Paraguay: Cordillera de Altos [Hassler 1733].=*Syagrus campylospatha* (Barb. Rodr.) Becc.

*capanemae* Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 1 (1897) 57.—Brasil: Bahia, Sergipe, cult. Jard. Bot. Rio de Jan.=*Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey.

*capitata* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 114, t. 78, 79; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. 3 (1841) 282; Mart. op. cit. 1 (1849) 139, t. Z 16 f. 9; 3 (1850) 324; Walp. Ann. 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 324; Becc. Malpigh. 2 (1888)

90; Roster, Bull. Soc. Tosc.ortic. 38 (1913) 153; Roster, Le Palme Colt. (1913) 35.—Brasil: Minas Geraes, Rio Jequetinhonha, Serra de S. Antonio [Martius], F. M. neg. 18560 & a.=**Butia capitata** (Mart.) Becc.

var. *pulposa* Hort. Roster, Bull. Soc. Tosc.ortic. 38 (1913) 156, t. 5.

*catechucarpa* Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 41, t. 2 D, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 107, t. 80.—Brasil, cult. Jard. Bot. Rio de Jan. n. 113.=**Syagrus catechucarpa** (Barb. Rodr.) Becc.

*Chavesiana* Barb. Rodr. ex Becc. Malpighia 1 (1887) 445, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 106, t. 79 B.—Brasil: Manáos [Barbosa Rodrigues 267].=**Syagrus Chavesiana** Barb. Rodr.

*chilensis* Molina (Saggio s. Storia nat. del Chile (1782) 180) ex HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 309; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142; Becc. Malpigh. 2 (1888) 151, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 612.—Chile.=**Jubaea spectabilis** HBK.

var. *umbonata* Briganti, Atti Istit. Incorrag. Napoli 5 (1934) 278.

*chiragua* (Karst.) Becc. Malpighia 1 (1887) 446.—Colombia (see *Platenia chiragua* Karst.).=**Syagrus chiragua** (Karst.) Wendl.

*chirita* Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 17.=**Diplothemium maritimum** Mart.

*cocoyule* Karwinski ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 324.—Mexico: pr. Acapulco [Karwinski], F. M. neg. 18561, *guacuyule* Liebm., (?) *Attalea cohune* Mart.=(?) *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren.

*Cogniauxiana* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 102, t. 76 A.—Paraguay: Rio Apa [Hassler 8553].=**Syagrus Cogniauxiana** (Barb. Rodr.) Becc.

*comosa* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 122, t. 88 f. 1–2; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 284; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 410; Becc. Malpigh. 1 (1887) 452; Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) 22, t. 7, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 103, t. 64 B; Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 18, t. 5.—Brasil: Rio S. Francisco, Minas Geraes, Sete Lagoas pr. Rio das Pedras [St. Hilaire], F. M. neg. 18562, *C. plumosa* Lodd.=**Syagrus comosa** Mart.

*comosa* (non Mart.) Parlature, Les Collect. bot. t. 2, ex Becc. Malpigh. 2 (1888) 88, *C. plumosa* Hook.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. **genuinum** Becc.

*coronata* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 115, t. 80 (nom. *C. capitata*), t. 81 f. 8-17; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. 3 (1841) 283; Mart. op. cit. 3 (1850) 324; idem, 1 (1845-49) 139, t. T f. 3, t. Z 16 f. 4; Walp. Ann. 5 (1860) 823; Arcang. Bull. Soc. Tosc. Ort. (1878) 214; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 417; Becc. Malpigh. 1 (1887) 452; Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) t. 8 A; l.c. 2 (1891) t. 3, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 103, t. 69 C.—Brasil: Bahia, Pernambuco [Martius], F. M. neg. 18563 & a.=**Syagrus coronata** (Mart.) Becc.

var. *Todari* Becc. l.c. (1887) 453.—Brasil (cult. Hort. Bot. Palermo) [Todare], *C. coronata*, *altera* Index sem. H. R. bot. Panom. (1886) 8.=**Syagrus coronata** var. **Todari** Becc.

*coronata* Chabaud (non Mart.) Rev. Hort. (1905) 516; l.c. (1906) 144.=**Butia capitata** var. **subglobosa** Becc.

*coronata* Hort. ex Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 469.=**Butia capitata** (Mart.) Becc.

*crispa* HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 302; Kunth, Synops. 1 (1822) 304, Enum. Pl. 3 (1841) 287; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 324; Becc. Malpigh. 2 (1888) 149.—Cuba: inter Havana et Regla [Humboldt & Bonpland].=**Acrocomia crispa** (HBK.) Baker.

*datil* Griseb. & Drude, Symb. Flor. Argent. (1879) 283; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 419, t. 93; Becc. Malpighia 1 (1887) 88; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 83, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907), t. 24.—Argentina, Uruguay pr. Concepcion, Rio Paraná pr. Buenos Aires.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. **australe** (Mart.) Becc.

*Drudei* Becc. Malpighia 1 (1886) 445.—Brasil (see *Cocos Weddellii* Drude).=**Syagrus Drudei** Becc.

*Dyerana* Barb. Rodr. Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 3 (1903) 626, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 95, t. 76 B.—Paraguay [Hassler 7166].=**Syagrus Dyerana** (Barb. Rodr.) Becc.

*edulis* Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 105, t. 24 a.—Brasil: Rio Grande do Norte [Barbosa Rodrigues].=**Syagrus edulis** (Barb. Rodr.) Frambach.

*elegantissima* Chabaud, Rev. Hort. 77 (1905) 516; 78 (1906) 144; Les Palm. Côte d'Azur (1915) 77.—Cult. l'Artaude pr. Tolone, C. Lemarchand.=**Butia capitata** var. *elegantissima* (Chab.) Becc.

*elegantissima* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 612.—Brasil.=**Syagrus Weddelliana** (Wendl.) Becc.

*elegantissima* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241, *Cocos Weddelliana* Wendl.=**Syagrus Weddelliana** (Wendl.) Becc.

*equatorialis* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 38 (*aequatorialis*), Prot. App. (1879) 31–33, Les Palm. (1882) 19; Becc. Malpigh. 1 (1887) 445.—Brasil: Amazonas, Manáos, Rios Urubu, Jatapu, Jutahy [Barbosa Rodrigues 340], cf. *Cocos inajai* Trail, *Maximiliana inajai* Spruce.=**Syagrus inajai** (Spruce) Becc.

*eriospatha* Mart. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 424; Becc. Malpighia 1 (1887) t. 9 f. 10–12; 2 (1888) 91; Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 31, t. 3 D, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 91, t. 68 B; Chabaud, Rev. Hort. 1905, 515; 1906, 144; Roster, Le Palme Colt. (1913) 37.—Brasil: Rio Grande do Sul [Glaziou 296, 8059], cult. Jard. Bot. Rio de Jan.=**Butia eriospatha** (Mart.) Becc.

*eriospatha* (non Mart.) Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 23, t. 6, t. 1 A.—Brasil: Rio Grande do Sul, Cachoeira [Lindman, Exp. 1, Regn.]=**Butia yatay** (Mart.) Becc.

*erythrospatha* Chabaud, Rev. Hort. 77 (1905) 516; l.c. 78 (1906) 144, Les Palm. Côte d'Azur (1915) 80.—Cult. Lemarchand, l'Artaude pr. Tolone.=**Butia capitata** var. *erythrospatha* (Chab.) Becc.

*Faujasii* Brongn. fossil, see p. 442.

*fernambucensis* Hort. Revue Hort. 1849, 155.—See *pernambucana*.

*flexuosa* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 120, t. 64, 86; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. Plant. 3 (1841) 284; Mart. op. cit. 1 (1849) 139, t. Z 16 f. 9; 3 (1850) 324; Walp. Ann. 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 413; Hook. f. Rept. Kew 1882 (1884) 72; Becc. Malpigh. 1 (1887) 450; Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 19; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 88, t. 61 B, 62 C, 64 C.—Brasil: Minas Geraes, Rio Paropeba, inter S. João del Rey & Villa Rica, Matto Grosso, etc. [Martius], F. M. neg. 18567.=**Syagrus flexuosa** (Mart.) Becc.

var. *densiflora* Mart. l.c.; Kunth, Enum. 3 (1841) 284.—Brasil: Serra Fria [Martius].=**Syagrus flexuosa** (Mart.) Becc.

var. *cataphracta* Mart. l.c.; Kunth, l.c.—Brasil: Bahia, pr. Caiteté [Martius].=**Syagrus flexuosa** (Mart.) Becc.

*flexuosa* Hort. ex Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 470.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *australe* (Mart.) Becc.

*frigida* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Southern Brasil.

*fusiformis* Swartz, Fl. Ind. Occ. 1 (1797) 616; Becc. Malpigh. 2 (1888) 151.=**Acrocomia lasiospatha** Mart. acc. to Griseb. Fl. Brit. W. I. (1864) 521.

*Gaertneri* Blumenau, Gartenfl. 30 (1881) 103; l.c. 31 (1882) 244, Rev. Hort. 1881, 64, Bull. Soc. Tosc. d'Ortic. 1881, 79; Becc. Malpigh. 2 (1888) 151, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 613.—Brasil: Santa Catharina, Rio Grande do Sul, *C. leiospatha* Barb. Rodr. var. *angustifolia* Drude acc. to Blumenau.=**Butia Bonneti** (Linden) Becc.

*geraensis* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 91, nomen.

*geriba* Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 43, Les Palm. (1882) 27, t. physiogn. f. b, t. 3 f. 5 a-c, f. 6 a-b; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 403; Becc. Malpigh. 2 (1888) 89.—Brasil: Minas Geraes, Rio Grande do Sul, Paraná [Barbosa Rodrigues], F. M. neg. 21134 [Glaziou 8056], *C. Martiana* Dr. & Glaz., *C. botryophora* Mart. acc. Drude.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *botryophorum* (Mart.) Becc. (1916) 110.

forma *sylvestris* Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 24, 29, t. physiogn. f. a, t. 3 f. 4 a-b, *C. acromioides* Drude acc. to Becc. Malpigh. 2, 89.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *australe* (Mart.) Becc. (1916) 108.

*glaucescens* Glaziou ex Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 470.—Brasil: Minas Geraes, Diamantina [Glaziou 20024], F. M. neg. 21139.=**Syagrus glaucescens** Glaziou.

*Glazioviana* Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 31 (1902) 21.—Brasil: Goyaz, Morro da Frota, pr. Meia Ponte [Glaziou 22254], F. M. neg. 21138.=**Syagrus Glazioviana** (Dammer) Becc.

*graminifolia* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 415, t. 91; Becc. Malpigh. 1 (1887) 444.—Central Brasil: Piahy, Rio Paranyba

to Minas Geraes [Burchell 5956].=**Syagrus graminifolia** (Drude) Becc.

var. *Glazioviana* Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 31 (1902) 23.—Brasil: Goyaz, inter Lagôa do Piqueiro & Buraco da Onça [Glaziou 22253], F. M. neg. 21140.=**Syagrus graminifolia** var. **Glazioviana** (Dammer) Becc.

var. *nana* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 416, t. 91 f. 1-2; Becc. l.c. (1887) 444.—Brasil: Goyaz, Matto Grosso [Weddell 2541, 2995].=**Syagrus graminifolia** var. **nana** (Drude) Becc.

*guacuyule* Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. 1845, 9, nomen; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 323; Becc. Malpigh. 2 (1888) 151, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 613; Burret, Notizbl. 11 (1932) 689.—Mexico: West Coast, pr. Guatulco [Liebmann], F. M. neg. 21080-1, *C. cocoyule* Karw.=**Orbignya cohune** (Mart.) Dahlg.

*guineensis* Linn. Mant. 1 (1767) 137 (*Coco guineensi*); Gris. Fl. Brit. W. I. (1864) 520; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 284; Becc. Malpigh. 2 (1888) 152.=**Bactris Plumeriana** Mart.

*gummosa* Hort. Rev. Hort. (1882) 244, nomen.

*guriri* Max. Neuwied, Reise nach Bras. 1 (1820) 67, 272.—Brasil: Minas Geraes, pr. Formigas [Neuwied] (*Cocos de Guriri*).=**Diplothemium campestre** Mart.

*Hassleriana* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 101, t. 74 B.—Paraguay: pr. Concepcion [Hassler 7164].=**Syagrus Hassleriana** (Barb. Rodr.) Becc.

*iagua* Sessé & Mociño, Fl. Mexico, ed. 2 (1894) 240.—Mexico: Andes de Tux-lac.

*imburi* Neuwied, Reise nach Bras. 1 (1820) 271.—Brasil: Rio Paraguassú, Cachoeira de S. Amaro, Rio das Contas (*Cocos de Imburi*) [Neuwied].=**Diplothemium caudescens** Mart.=**Polyandrococos caudescens** (Mart.) Barb. Rodr.

*inajai* (Spruce) Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 79; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 407, t. 88 f. 2; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 105, t. 78, 79 A (cf. *C. equatorialis* Barb. Rodr.).—Brasil: Amazonas, Rio Negro (see *Maximiliana inajai* Spruce).=**Syagrus inajai** (Spruce) Becc.

*indica* Royle, Illus. Bot. Him. Mount. 359.=Quid.?



*insignis* Mart. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241; Hook. f. Rept. Kew 1882 (1884) 72; Becc. Malpighia 1 (1887) 443; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 115, t. 87 B.—Brasil: Est. do Rio de Jan., pr. Novo Friburgo, *Glaziova insignis* Drude.= **Syagrus insignis** (Mart.) Becc.

*yatay* Mart.—See *yatay* Mart.

*jatta* Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 18.= **Copernicia robusta** Wendl.

*kotchoubeyi* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Brasil.

*lapidea* Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 16, t. 6 f. 1; Kunth, Enum. 3 (1841) 288.—Brasil: Bahia [Heyde].=**Attalea lapidea** (Gaertn.) Burret.

*lapidea* Mart. (non Gaertn.) Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 290, t. 167 f. 7, 1–3; 3 (1850) 324; Palmet. Orbign. (1847) 102; Burret, Notizbl. 11 (1932) 689.= **Orbignya cohune** (Mart.) Dahlg.

*lapidea* Hort. (non Gaertn.) Rev. Hort. (1876) 407; l.c. (1887) 236; Rev. Hort. Belg. (1884) 223; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153, *C. Geriba* Barb. Rodr.= **Arecastrum Romanzoffianum** var. **botryophorum** (Mart.) Becc.

*latifolia* Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 18.= *Bactris* sp.?

*leiospatha* Barb. Rodr. Rev. Hort. 2 (1877) 24, Prot. Append. (1879) 44, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 81, t. 61 A, 62 B; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 423, t. 96; Becc. Malpigh. 2 (1888) 91, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 520.—Brasil: Minas Geraes, Serra de Agua-pé [Barbosa Rodrigues].=**Butia leiospatha** (Barb. Rodr.) Becc.

var. *angustifolia* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 423, t. 96 f. 2; Becc. Malpigh. 2 (1888) 92.—Brasil: Minas Geraes, pr. Lagôa Santa [Warming, Sello].=**Butia Bonneti** (Linden) Becc.

*lilaceiflora* Chabaud, Rev. Hort. (1905) 516; l.c. (1906) 144, Palm. Côte d'Azur (1915) 83 (cult. Publ. Garden, Toulon).=**Butia capitata** var. *lilaceiflora* (Chab.) Becc.

*lilliputiana* Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 5, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 96, t. 69 A.—Paraguay: Rio Capibary [Hassler 4458].=**Syagrus lilliputiana** (Barb. Rodr.) Becc.

*longifolia* Hort. Rev. Hort. Belg. (1884) 223; Wendl. Ind. Palm. (1854) 5; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 614.—Brasil.= **Attalea excelsa** Mart. acc. to Wendl. l.c.

*macrocarpa* Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 26, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 112, t. 85–86.—Brasil: Minas Geraes, Juiz de F6ra, Retiro [Barbosa Rodrigues]. = **Syagrus macrocarpa** Barb. Rodr.

*majestica* Hort. ex Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 614, *Syagrus majest.* Hort. ex Wendl., nomen.

*maldivica* Gmel. Syst. Nat. ed. 13 (1788–93) 569; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 614. = *Lodoicea sechellarum* Labill.

*mamillaris* Blanco, Fl. Filip. ed. 1 (1837) 722; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 324; Becc. l.c. (1916) 614. = *Cocos nucifera* Linn. var.

*mammillaris* Hort. Cat. Dammann 1886; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 614. = **Butia yatay** (Mart.) Becc.

*Mariae-Regiae* Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. (1907) 58, nomen.

*maritima* Comm. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 614. = *Lodoicea sechellarum* Labill.

*maritima* Hort. Rev. Hort. 1882, 244, nomen.

*Martiana* Drude & Glaziou ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 418, t. 88; 1, t. 89 (excl. ic. putam.); Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 456.—Brasil: Rio Grande do Sul to Bahia [Glaziou 8056, 2755], *Syagrus picrophylla* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr. cf. Protesto-Appendice (1879) 47. = **Arecastrum Romanzoffianum** var. **botryophorum** (Mart.) Becc.

*Maximiliana* Hort. Rev. Hort. 1881, 233; l.c. 1882, 24; Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. (1907) 58; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153 (*C. geriba* Barb. Rodr.?).

*melanococca* Hort. Belg. ex Heynh. Nom. Bot. Hort. ed. 2 (1840) 152, nomen.

*minima glauca* Hort. Nich. et Mott. Dict. d'Hort. 5 (1889) 754; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 615. = **Syagrus Weddelliana** var. **Pynaertii** Hort. ex Nich. et Mott.

*Mikaniana* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 128; Kunth, Enum. 3 (1841) 286; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 405, t. 87 f. 1; cf. Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 441.—Brasil: Rio de Janeiro [Mikan], F. M. neg. 21137 [Glaziou 11638], *Syagrus Mikaniana* Mart. = *Barbosa pseudococos* Becc.

*Molini* Mirbel, Gaudichaud, Voyage Bonite 1 (1851), Intr. 183.  
= *Jubaea spectabilis* HBK.

*naia* Arruda Camara (*Coco Naia*) Utilidade de Jardins (1810) 35, 35, reimpr. 1895, 49; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 298; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153.—Brasil: Pernambuco, Ceará, Piauh, *Attalea speciosa* Mart.? acc. to Mart., ? *Orbignya Barbosiana* Burret.

*nana* Griff. Notul. Pl. Asiat. 3 (1851) 166.= *Cocos nucifera* var. *nana* (?).

*Normanbyi* Hill, Rep. Brisb. Bot. Gard. (1876) 6; ex F. Mueller Fragm. Bot. 8 (1874?) 235.—Australia.= *Normanbya Muelleri* Becc.

*nucifera* Linn. Sp. Pl. (1753) 1188; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 532.—Old World tropics.

Coconut palm, Coco palm—B. W. I.; Coco, Coco de agua, Palma de Coco—Amer. Hisp.; Coco de Castillo, Cocotero—Mexico; Coco da Bahia, Coco da India; Inajá-guassú, Inajá-guassú-ibá—Brasil.

*nucifera* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 123, t. 62, 75, 88 f. 3, 6.—Brasil: Maranhão, Rio Itapicurú [Martius]. = *Arecastrum Romanzoffianum* var. *ensifolium* (Drude) Becc.

*nypa* Lour. Fl. Coch. (1790) 567, Malaya.= *Nipa fruticans* Thunb.

*odorata* Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 11, t. 4 A, 5 C, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. (1901) t. 3, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 92, t. 68 A.—Brasil: Rio Grande do Sul; Uruguay, cult. Jard. Bot. Rio, n. 64.= *Butia capitata* var. *odorata* (Barb. Rodr.) Becc.

*oleracea* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 117, t. 82 (excl. f. 3?); Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. Plant. 3 (1841) 283; Mart. op. cit. 1 (1845-49) t. Z f. 8, t. Z 2 f. 14, t. Z 15 f. 1; 3 (1850) 324; Walp. Ann. 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 416; Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 26, t. 3 f. 3 a, b; Becc. Malpigh. 1 (1887) 447; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 111, t. 83-84.—Brasil: Minas Geraes, Rio S. Francisco, pr. Contendas [Martius 1595], F. M. neg. 18566 & a, *Palma Iraiba* Piso, Bras. (1658) 129. Rai, Hist. 2 (1688) 1361.= *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.

var. *platyphylla* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 417.—Brasil: Rio de Janeiro, Minas Geraes, Espirito Santo [Glaziou 8064, 9010, 7000], F. M. neg. 21136.= *Syagrus oleracea* var. *platyphylla* (Drude) Becc.

*oleracea* (non Mart.) Parl. Les Coll. bot. Mus. Flor. t. 13, ex Becc. Malpigh. 1 (1887) 452, *C. coronata* Mart.=**Syagrus coronata** (Mart.) Becc.

*Orbignyana* Becc. Malpighia 2 (1888) 147, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 615.—Bolivia: Río Piray, *C. botryophora* Mart. Palm. Orbign., *Syagrus botryophora* Mart. l.c. (part).=**Syagrus aff. oleracea**.

*orinocensis* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1869) 160, 165; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 427; Becc. Malpigh. 2 (1888) 148, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 616.—Venezuela: Ríos Orinoco, Vichada & Meta [Spruce].=? *Syagrus* sp.

Corocito, Corozito.

*ovata* Lodd. ex Desfont. Cat. Plant. H. R. Paris (1829) 29, nomen.

*ovata* Hort. Belg. ex Heynh. Nom. Bot. ed. 2 (1840) 125, nomen.

*paraguayensis* Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1899) 9, t. 2, Palm. Hassl. Nov. (1900) 12, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 110, t. 82.—Paraguay: S. Salvador [Anizitz].=**Butia yatay** var. **paraguayensis** (Barb. Rodr.) Becc.

*pernambucana* Lodd. Hook. f. Report Kew 1882 (1884) 72; Wendl. Ind. Palm. (1854) 18.—Brasil.=*Syagrus botryophora* Mart. acc. to Wendl. l.c.

*petraea* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 100, t. 9 f. 2, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 290, 324; Walp. Ann. 1 (1849) 1009; 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 425, t. 97 f. 1; Becc. Malpigh. 1 (1887) 451; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 96, t. 70.—Bolivia: Chiquitos, Sierra de Santiago [d'Orbigny 21], *C. rupestris* Barb. Rodr.=**Syagrus petraea** (Mart.) Becc.

var. *alpina* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 426; Becc. l.c. 452.—Brasil: Pernambuco, Minas Geraes, Goyaz, Cuyabá [Weddell 2775, 2795, 2536, 2952].=**Syagrus petraea** var. **alpina** (Drude) Becc.

var. *platyphylla* Drude, l.c. (1882) 426; Becc. l.c. (1887) 452; Barb. Rodr. l.c. (1903) 97, t. 70 B, Palm. Mattogr. (1898) 20, t. 8.—Brasil: Pernambuco, Minas Geraes, Goyaz, Cuyabá [Weddell].=**Syagrus petraea** var. **platyphylla** (Drude) Becc.

*piassaba* Hort. Rev. Hort. Belg. (1884) 223, nomen.

*picrophylla* Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 26, t. 3 f. 2 a, b; Becc. Malpigh. 1 (1887) 448; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 88,

t. 65-66.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio.=**Syagrus picrophylla** Barb. Rodr.

*pityrophylla* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 99, t. 3 f. 2, Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 290, 324; Walp. Ann. 1 (1849) 1009; 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 428; Becc. Malpigh. 2 (1888) 149, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 616.—Bolivia: Prov. Yungas [d'Orbigny 10].=?*Ceroxylon pityrophyllum* Mart.

*plumosa* Hook. f. Bot. Mag. (1860) t. 5180; Arcangeli, Bull. Soc. Tosc. d'Ortic. 3 (1878) 214; Drude, l.c. (1882) 412; Becc. Malpigh. 2 (1888) 88, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 616.—Southern Brasil, *C. comosa* (non Mart.) Parlatore.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. **genuinum** Becc.

*plumosa* Hort. ex Beccari, l.c. (1916).=**Arecastrum Romanzoffianum** var. **australe** (Mart.) Becc.

*plumosa* Lodd. ex Loudon, Hort. Brit. (1830) 381; Hook. f. Bot. Mag. t. 5180.=**Syagrus comosa** Mart.

*Poni* Hauman, Physis 4 (1919) 604, f. 1-2.—Argentina.

*procopiana* Glaziou ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 412, t. 87 f. 2; Hook. f. Kew Rept. 1882 (1884) 72; Becc. Malpigh. 1 (1887) 446; Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 48.—Brasil: Juiz de F6ra [Glaziou 2143, 9015], F. M. neg. 21135, *Cocos macrocarpa* Barb. Rodr., *Cocos Maria-Rosa* Hort.=**Syagrus macrocarpa** Barb. Rodr.

*pulchra* Baill. Hist. Pl. 13 (1895) 270, f. 233-5.

*pulposa* Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 14, t. 4 B, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 38, t. 3 f. B, a-c, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 93, t. 68 C.—Brasil: Rio Grande do Sul, S. Sep6, Jaguar6o, Cacapava, Uruguay, cult. Jard. Bot. Rio n. 454.=**Butia capitata** var. **pulposa** (Barb. Rodr.) Becc.

*purusana* Huber, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) 271, t. 13.—Amazonia: Rio Pur6s, Monte Verde.=**Syagrus purusana** (Huber) Frambach.

*pynaertii* Hort. ex Gard. Chron. ser. 3, 9 (1891) 683.=**Syagrus Weddelliana** (Wendl.) Becc.

*quinquefaria* Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 13, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 114, t. 87 A.—Brasil (Jard. Bot. Rio).=**Syagrus quinquefaria** (Barb. Rodr.) Becc.

*reflexa* Hort. Berol. ex Becc. Malpigh. 2 (1888) 154.=**Syagrus reflexa** Wendl. Ind. Palm. (1854) 38.

*regia* Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. (1845) 9; ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 3 (1852) 473; 5 (1860) 823; Becc. Malpigh. 2 (1888) 154, L'Agric. Colon. (1916) 616.—East Mexico: Antigua, Tolone, S. Carlos, Colipa [Liebmann], F. M. neg. 21078-9.=**Scheelea Liebmannii** Becc.

*regia* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16.—Mexico, nomen.

*Romanzoffiana* Chamisso, Choris, Voyage Pitt. (1882) 5, t. 5-6, Flora 4, 1 (1823) 226; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 127, t. 88 f. 7, 1-6; 3 (1850) 324; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142 (*Romanzoviana*); Kunth, Enum. 3 (1841) 286; Walp. Ann. 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 419, t. 92 (excl. f. 11); Becc. Malpigh. 2 (1888) 86; Barb. Rodr. Palm. Mattochr. (1889) 13, t. 4, 4 A, Palm. Nov. Parag. (1899) 7, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 33, t. 2 a, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 82, t. 63, 77 A; Schenck, Karsten & Schenck, Vegetationsbilder, ser. 1, t. 3.—Brasil: Isl. Santa Catharina [Chamisso], cf. *Cocos plumosa* Hook. f.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *genuinum* Becc.

var. *plumosa* Hort. Bull. Soc. Tosc.ortic. 38 (1913) 132, t. 4.

*Romanzoffiana-pulposa* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 116, 134, t. 69 D.—Uruguay: Isla de los Padres, Río Cebolati.—Hybrid, C. Romanzoffianum x *Butia capitata* var. *pulposa* (Barb. Rodr.) Becc.

*Romanzoffiana* Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 20, 21 f. 5.—Brasil: Rio Grande do Sul (cf. *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.); idem (1900) 22.—Matto Grosso, Tres Barras [Lindman 573, Exp. 1 Regn. A.] (cf. *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* (Mart.) Becc.).

*Rossii* Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 4.=**Orbignya cohune** (Mart.) Dahlg.

*rupestris* Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 45, Les Palm. (1882) 29.—Brasil: Minas Geraes, Rio Sapucahy, Serra da Tromba [Barbosa Rodrigues].=**Syagrus petraea** (Mart.) Becc.

*sancona* (HBK.) Hook. f. Report Kew 1882 (1884) 72.—Colombia: Valley Rio Cauca.=**Syagrus sancona** (HBK.) Karst.

*sapida* Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1899) 12, t. 3, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 104, t. 77 B.—Paraguay: S. Salvador, Tagatiyá, Sta. Maria de Misiones [Anizitz].=**Syagrus sapida** (Barb. Rodr.) Becc.

*schizophylla* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 119, t. 84–85; 1 (1845) t. T f. 4; 3 (1850) 324; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142; Kunth, Enum. 3 (1841) 283; Walp. Ann. 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 422; Becc. Malpigh. 2 (1888) 92.—Brasil: Bahia, Maracás, Camamú, S. Salvador [Martius], F. M. neg. 18565, *C. Aricui*, *Aracuri* Neuwied.=**Arikuryroba schizophylla** (Mart.) Bailey.

*schizophylla* Barb. Rodr. (non Mart.) Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 10, t. 3 f. 2 (*C. schyzophylla*), Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 95, t. 90 B.—Brasil.=**Butia Bonneti** (Linden) Becc.

*simplicifolia* Hort. Belg. ex Heyn. Nom. Bot. Hort. ed. 2 (1840) 152, nomen.

*speciosa* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 38, Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 106, t. 24 f. b, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 107; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 427; Becc. Malpigh. 2 (1888) 148, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 617.=Brasil: Pará, Rio Capim, Rio Pixuna [Barbosa Rodrigues].=**Syagrus speciosa** Barb. Rodr. (?)

*stolonifera* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 40, t. 4 f. A.—Uruguay: Pan d'Azucar, pr. Montevideo (cult. Jard. Bot. Rio de Jan. n. 2259).=**Butia** or **Syagrus**.

*Syagrus* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 406; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. (1903) 102.—Brasil: Pará, Almeirim [Martius].=**Syagrus cocoides** Mart.

var. *linearifolia* Barb. Rodr. (see *Syagrus cocoides* var. *lin.*); Drude, l.c. (1882) 407; Barb. Rodr. (1903) 103, t. 73 B.—Amazonia: Rio Trombetas [Barb. Rodr.].=**Syagrus cocoides** Mart.

*sylvestris* Hort. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 324; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241, nomen.

*tamaca* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Colombia (*Syagrus*).

*Urbaniana* Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 31 (1902) 22.—Brasil: Minas Geraes, Caraça [Glaziou 15558].=**Syagrus Urbaniana** (Dammer) Becc.

*urucuru* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16; Wendl. Ind. Palm. (1854) 18.—Brasil, *Attalea excelsa* Mart.=**Scheelea Martiana** Burret.

*venatorum* Poepp. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 325; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241.—Peru: Tocache, Yurimaguas [Poeppig] *Attalea venatorum* (Poepp.) Mart.=**Maximiliana venatorum** (Poepp.) Wendl.

*ventricosa* Arruda da Camara, Cent. Pl. Pernamb. (1810), reimpr. (1895) 53; Koster, Trav. Bras. (1816) 485; Steud. Nom. Bot. (1840) 393.—Brasil: Pernambuco.=**Acrocomia** sp.

*vinifera* Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845) t. Z, 3 f. 18–19 (*Euterpe*); 3 (1850) 324; Walp. Ann. 3 (1852) 473; 5 (1860) 823.—Haiti: Cachéo, *Euterpe vinifera* Mart.=**Pseudophoenix vinifera** (Mart.) Burret.

*virgata* Usteri, Guia Bot. Praça Republ. Jard. Luz (1919) 13.—(cultivated).

*Wallisii* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nom.—Brasil: Amazonia.

*Weddelliana* Wendl. Flor. et Pomol. (1871) 114; Flor. des Serf. (1873) t. 2000; André, Illus. Hort. 22 (1875) 154, t. 220, Rev. Hort. (1879) 434, t. 89, Kerch. Palm. (1878) 241, 95, f. 45, t. 40; Hook. f. Rept. Kew 1882 (1884) 72; Wright, Gard. Chron. 23 (1898) 221.—Brasil: Est. do Rio de Janeiro, Serra do Mar, Serra da Estrella, *Glaziova Martiana* Glaz., *Gl. (Cocos) elegantissima* Hort., *Leopoldinia pulchra* Hort.=**Syagrus Weddelliana** (Wendl.) Becc.

*Weddellii* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 411, t. 90.—Brasil: Goyaz, Matto Grosso, Sertão de Amaro Leite [Weddell 2690], *Cocos Drudei* Becc.=**Syagrus Drudei** Becc.

*Wildemaniana* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 101, 75 A, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 3 (1903) 626.—Paraguay: Río Apa [Hassler 8554].=**Syagrus Wildemaniana** (Barb. Rodr.) Frambach.

*Xochipatli* Hernandez, Rer. Med. Nov. Hisp.; Decaisne, Fl. de Serre 23, 116.—(Compositae.)

*yatay* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 93, t. 1 f. 1, t. 30 B; Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 289, 324; Walp. Ann. 1 (1849) 1009; 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 421, t. 94, 95; Gris. Symb. Fl. Arg. (1879) 283; Becc. Webbia 1 (1887) 92, 93 in extr.; Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 36, t. 3 A, a–d, Sert.



Palm. Bras. 1 (1903) 90 (t. 69 B.); Chabaud, Rev. Hort. 1905, 515; l.c. 1906, 143; l.c. 1910, 198, f. 78, 80; Gassn. in Karst. & Schenck, Vegetationsbild. ser. 2 (1913) t. 21, 22.—*C. eriospatha* (non Mart. ex Drude) Lindm., *C. mammilaris* (non Blanco) Hort.—Argentina: Corrientes, Entre Ríos [d'Orbigny 4].=**Butia yatay** (Mart.) Becc.

*yatay* Hort. Chabaud, Rev. Hort. 1905, 515; l.c. 1906, 143; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 503.=**Butia yatay** var. **paraguayensis** Becc.

*yatay* Hort. Parodi, Rev. Arg. Agron. 1 (1934) 176.—Cult. Argentina. =*Cocos capitata* Mart.=**Butia capitata** (Mart.) Becc.

*yurumaguas* Hort. ex Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16; Rev. Hort. 1885, 232, nomen.—Peru: Amazonas, Yurimaguas.

**COLLINIA** Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845, 8; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 5; Burret, Notizbl. 11 (1933) 727.

*Chamaedorea*, subgen. *Collinia* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Wendl. Ind. Palm. (1854) 57.

*Deppeana* Klotz. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 362, *Kunthia Deppei* Hort.=**Collinia elegans** (Mart.) Liebm.

*elator* Liebm. l.c. 1845, 8; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 6.—Mexico: Dep. Oaxaca, Chinantla, Tiutalcingo [Liebmann 6582], F. M. neg. 21094.=**Chamaedorea Liebmannii** Mart.

**elegans** (Mart.) Liebm. l.c. 1845, 8; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 6.—Mexico: Vera Cruz, Colipa [Liebmann 6584], F. M. neg. 21093 (see *Chamaedorea elegans* Mart.).

Allg. Gartenzeit. 2 (1834) t. 6a (*Chamaedorea*).

Fl. des Serres, ser. 2, 3 (1858) 133 t. 1362.

Garden 1 (1872) 283.

Gard. Chron. (1873) 508.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 85 t. 14.

Gartenfl. 31 (1882) 214, 62 (1913) 197.

Garten-Zeit. Berlin 1 (1882) 179.

Rev. Hort. Belge 8 (1882) 17.

Lignier, Bull. Soc. Linn. Normandie, ser. 4, 4, 1890 (1891) t. 1.

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 267.

Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. ed. 2 (1900) 376 f. 225.

Bull. Soc. Tosc.ortic. 38 (1913) 84.

var. **angustifolia** Martens & Galeotti, Bull. Bruxelles 10, 1 (1843) 122 (see *Chamaedorea elegans* var. *angustifolia*).

*fibrosa* Wendl. Index Palm. (1854) 57; Oerst. l.c. (1858) 5.—Guatemala.= **Synechanthus fibrosus** Wendl.

*Helleriana* Klotz. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 1852, 362.—Mexico [Heller] cult. Hort. Herrenh.= **elegans** (Mart.) Liebm.

*humilis* Mart. Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845, 8, descr. apud Mart.—Mexico: Dep. Oaxaca, Chinantla [Liebmann 6586], F. M. neg. 21089–90.= **Chamaedorea humilis** Mart.

**COLPOTHRINAX** Griseb. & Wendl. Bot. Zeit. 37 (1879) 147; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 927; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 33; Britton, Torreya 8 (1908) 240. = **PRITCHARDIA** Seem. & Wendl.

*Wrightii* Griseb. & Wendl. l.c.; Kerch. Palm. (1878) 241; Sauvalle, Fl. Cub. (1873) no. 2382; Becc. Webbia 2 (1907) 200; Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 3 (1913) 398.= Cuba: Isla de Pinos [Wright 3964]. = **Pritchardia Wrightii** (Griseb. & Wendl.) Becc.

**COPERNICIA** Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 242; 2 (1823–26) t. 49, 50 (*Corypha*), 50 A, t. 51 f. 8; Palm. Orbign. (1847) 41, t. 1 f. 3, t. 24; Endl. Gen. (1836–40) 253; Kunth, Enum. 3 (1841) 242; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 546; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3 (1883) 927; Baillon, Hist. Pl. (1895) 318; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 12; Becc. Webbia 2 (1907) 140, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 298; Britton, Torreya 8 (1908) 239; León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, no. 2 (1931).

*Corypha* Arruda da Camara (1810) Disc. Utilidade de Jardins.  
*Corypha* spp. HBK. (1816).

*alba* Morong, Ann. N. Y. Acad. Sci. 7 (1893) 246.—Paraguay: Río Pilcomayo [Morong 1079]. = **australis** Becc., cf. Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 36.

**australis** Becc. Webbia 2 (1907) 158, Ann. Calcutta 13 (1931) 301, t. 22, 5.—Paraguay, Chaco, Formosa [Spegazzini], San José, Oran [Lorentz & Hyeronimus 562], Brasil: Matto Grosso, *C. cerifera* Mart. (1838) 242 ex pte., t. 50 A f. 1–4, (1847) 41 (excl. syn.) t. 1 f. 3, t. 24 (excl. f. 3–8), Drude (1882) 548, t. 128 (excl. anal. fl.), *C. cerifera*, Wendl. Griseb., Morong., Barb. Rodr. (1898), Lindm., *C. alba*, *C. rubra* Morong.

Carandá, Coqueiro carandá—Brasil; Carandá branca (= *C. alba* Morong), Carandá tinga (= *C. alba* Morong), Carandá piranga (= *C. rubra* Morong), Caranda

preta, Carandá-hú, Carandá moroty, mority, Carandá-uba, Carandá-una—Paraguay; Palma blanca, Palma colorada, Palma negra—Paraguay, Argentina; Caranda-y del Chaco, Palma de techo—Argentina.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 7.

Lindman, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 34–35 f. 9–10  
(*C. cerifera*).

Chodat, Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. 2, 9 (1917) 202.

**Baileyana** León, Rev. Soc. Geog. Cuba 4, 2 (1931) 22.—Cuba: Habana, Quinta Covadonga (Camagüey, Oriente?) [Leon 14830].

Yarey.

*barbadensis* Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 9.—Cuba. = *Coccothrinax barbadensis* (Lodd.) Becc.

**Berteroana** Becc. Webbia 2 (1907) 150.—Sto. Domingo [Bertero, Herb. de Candolle], *Acoelorrhaphe Wrightii* (non Wendl.) Urban.

Yarey, Palma de cana—Sto. Domingo; Latanier caye—Haiti.

**Brittonarum** León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, no. 2 (1931) 19.—Cuba: Zapata, Río Alcalde Mayor [Leon 14615].

Jata de costa, Jata de montaña.

*campestris* Burmeist. Reise La Plata 2 (1861) 48.—Argentina: Cordoba [Lorentz 1261, Herb. Berlin]. = *Trithrinax campestris* Drude & Griseb.

**cerifera** (Arruda Camara) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 242 (ex pte.), t. 49, 50 (*Corypha cerifera*) (excl. f. 10, 11 & 50 A, *australis*, cf. Becc. Webbia 2 (1907) 155); Kunth, Enum. 3 (1841) 243 (ex pte.); Mart. l.c. (1850) 319 (excl. dist. geogr.); Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 817 (ex pte.).—Brasil: Bahia, Rio São Francisco to Piauhý [Martius], F. M. neg. 18495, 21120 (see *Corypha cerifera* Arrud. Camara).

Carnaúbeira, Carnaúba, Carnaúva, Carnahyba, Carnaiba, Caranáhyba, Carandaúba.

Archer, Pop. Econ. Bot. et Profit. Pl. (1853) t. 8 f. 38 (*Corypha cerifera*).

Belg. Hort. 7 (1857) 119 t. 19 f. 4 (*Corypha cerifera*).

Seemann, Palmen (1863) 128.

Salomon, Palmen (1887) 156.

Magyar Növényt. Lapok 11 (1887) 89.

Monde des Pl. 1 (1892) 129.

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. 2 (1894–96) 639.

Tropenpfl. 5, Beih. 2 (1901) 200.

Karst. & Schenck, Veg. Bild. 6 (1908) t. 16, 7 (1909) t. 31.

Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur) 4, 1 (1911) t. 56.

Tschirch, Handb. Pharmakog. 2 (1912) 735.

Chodat, Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. 2, 8 (1916) 110.

U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Plant Import. 39 (1917) t. 4.

Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero (1919) 101.

Teysmannia 31 (1920) 556.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 51.

*cerifera* Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) 1, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 13 (ex pte.).—Rio Paraguay, *cerifera* Grisebach, Wendl., Lindm.=**australis** Becc.

*cerifera* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 41, t. 1 f. 3, t. 24 (excl. f. 3-8), Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 242 ex pte. t. 50A f. 1-4; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 548, t. 128 (excl. anal. fl.).= **australis** Becc.

*cerifera* Morong, Ann. N. Y. Acad. Sc. 7 (1893) 245.—Paraguay [Morong 1073].=**australis** Becc.

**clarensis** León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, no. 2 (1931) 15.—Cuba: Loma de Belén, Santa Clara, Cerro Clavo [Leon 14956].

Guano hediondo.

**Cowellii** Britton & Wilson, Bull. Torrey Bot. Club 41 (1914) 17.—Cuba: pr. Camagüey [Britton & Cowell 13187].

Jata.

**Curbeloi** León, l.c. (1931) 23.—Cuba: Oriente, Puerto Padre [Curbelo 14986 & 14826].

Yarey, Yarey de tejer.

**Curtissii** Becc. Webbia 2 (1907) 176, Pomona Coll. Journ. 3 (1918) 395, f. 156; Britton, Torreya 8 (1908) 239.—Cuba: Ils. de Pinos, pr. Nueva Gerona [Curtiss 435].

**Ekmanii** Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6 n. 7 (1928) 5.—Haiti: Presqu'île, inter Port-de-Paix & Jean Rabel [Ekman H 3268].

Homme de paille.

**excelsa** León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, no. 2 (1931) 26.—Cuba: Santa Clara, Guasimal & Mapos [Leon 14984].

Barrigón, Hediondo.

**fallaense** León, l.c. (1931) 21.—Cuba: Camagüey, Sabanas de Rancheulo, cerca de Falla [Leon 14671].

Yarey.

**gigas** Ekman ex Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, n. 7 (1928) 3.—Cuba: Prov. Oriente, Gamboa [Ekman 15026].

Palma-cana, Yareyón.

**glabrescens** Wendl. ex Becc. *Webbia* 2 (1907) 170, Pom. Coll. Journ. 3 (1918) 395, Ann. Calcutta 13 (1931) 301, t. 23, 4.—Cuba: Prov. Pinar del Río, Herradura [Hermann 904, Herb. Berlin, Wright Pl. Cub. 3968], F. M. neg. 20780.

Guano, Guano blanco, Guano Jata.

*Guibourtiiana* Pharm. ex Wehmer, *Pflanzenstoffe* (1911) 71, nomen.—Sierra Leone.

**holguinensis** León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, n. 2 (1931) 18.—Cuba: Oriente, sabana, pr. Holguín [Leon 14879].

Yarey hediondo.

**hospita** Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 243, 319, t. 50 A f. 5; l.c. (1850) 319; Kunth, Enum. 3 (1841) 243; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Gris. Cat. Pl. Cub. (1866) 220; Becc. *Webbia* 2 (1907) 172, Pomona Coll. Journ. 3 (1918) 394 f. 155, Ann. Calcutta 13 (1931) 302, t. 23, 3.—Cuba [Poeppig].

Guano, Guano jata, Jata, Guano espinoso, Guano hediondo, Yarey hediondo, Yarey de sabana.

**macroGLOSSa** Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241, ex Becc. *Webbia* 2 (1907) 177, Pom. Coll. Journ. 3 (1918) 397, Ann. Calcutta 13 (1931) 302, t. 23, 2.—Cuba [Wright 3969].

Jata, Jata de Guanabacoa, Guano Jata, Palma Jata, Yata.

*maritima* (HBK.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 319; Kunth, Enum. 3 (1841) 244; Walp. Ann. 3 (1852–3) 470; 5 (1860) 817.—Cuba: Batabanó (see *Corypha maritima* HBK.), *Sabal maritima* (HBK.) Burret.=? *Sabal japa* Wright.

*miraguama* (HBK.) Mart. op. cit. 3 (1838) 243; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 244.—Cuba.=*Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc. ex Burret.

**Molineti** León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, n. 2 (1931) 25.—Cuba: Santa Clara, Guásimas, Mapos, Guasimal [Leon 14912].

Yarey.

*nana* (HBK.) Liebm. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–6) 411; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 319; Walp. Ann. 5 (1860) 817.—Central Mexico: Dep. Puebla, Tehuacan [Liebmann 6593], F. M. neg. 21117 (quoad nomen, see *Corypha nana* HBK.).= *Brahea* (dulcis?) acc. to Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 304, cf. Bartl. Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 37.

Palmillo—Mexico.

**oxycalyx** Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, n. 7 (1928) 6.—Cuba: Prov. Oriente, Mir to Río Rioja [Ekman 4869].

Palma Jata.

**pauciflora** Burret, l.c. (1928) 8.—Cuba: Prov. Pinar del Río, Mendoza [Ekman 18742].

Guano prieto, Guano Jata, Guano espinoso—Cuba.

**Pumos** (HBK.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 243, Observ.; Kunth, Enum. 3 (1841) 244; Walp. Ann. 5 (1860) 817.—Cuba (see *Corypha Pumos* HBK.).= *Sabal Pumos* (HBK.) Burret.

**ramosissima** Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, n. 7 (1928) 8.—Cuba: Prov. Matanzas, Ponce to Los Botinos [Ekman 17164].

**ramulosa** Burret, Notizbl. 10 (1928) 403.—Paraguay: Centurion, inter Ríos Apa & Aquidabán [Fiebrig 4429].

Caranday.

**rigida** Britton & Wilson, Bull. Torrey Bot. Club 41 (1914) 17.—Cuba: near Taffin, Camagüey [Shafer 2895].

Jata.

**Roigii** León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, n. 2 (1931) 17.—Cuba: Oriente, Puerto Padre [Leon 14979].

Yarey de sabana.

**robusta** Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 19; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Cuba.= *macroglossa* Wendl.(?)

**rubra** Morong, Ann. N. Y. Acad. Sci. 7 (1893) 247.—Paraguay: Río Pilcomayo [Morong 1708].= **australis** Becc., cf. Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 36.

**Sanctae-Martae** Becc. Webbia 2 (1907) 154, Ann. Calcutta 13 (1931) 301, t. 22, 1 f. 1-3.—Colombia: Prov. Santa Marta [Schlim 954, Herb. de Candolle].

spec. ex affinitate *cerifera* Mart. apud Urb. Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 140.= **Berteroana** Becc.

**tectorum** (HBK.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 243; l.c. (1850) 319; Kunth, Enum. 3 (1841) 243; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Becc. Webbia 2 (1907) 152, Ann. Calcutta 13 (1931) 300 t. 22, 3 f. 1-2; Britton, Torrey 8 (1908) 239.—Venezuela (see *Corypha tectorum* HBK.).

Cobija, Palma de cana, Palma de sombrero, Palma llanera, Palma redonda—Venezuela; Palmiet—Dutch W. I.

Pittier, Plant. Usuales de Venez. (1926) 321.

**textilis** León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, n. 2 (1931) 24.—Cuba: Potrero, Río Zaza, Guasimal & Mapos [Leon 15007].

Guano fuerte, Yarey.

**Torreana** León, l.c. (1931) 10.—Cuba: Habana, Lomas de la Jata, Guanabacoa [Leon 14297].

**Wrightii** Griseb. & Wendl. Griseb. Cat. Plant. Cub. (1866) 220.—Cuba [Wright 3207]. = **Acoelorrhaphe Wrightii** (Gris. & Wendl.) Becc.

**yarey** Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, n. 7 (1928) 7.—Cuba: Prov. Oriente, Santiago de Cuba [Ekman 8935].

Yarey, Palma Yarey—Cuba.

## HYBRIDS

**Escarzana** (macroglossa x hospita) León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, n. 2 (1931) 12.—Cuba: Santa Clara, Antón Recio [Leon 14607].

**Sueroana** (rigida x hospita) León, l.c. 14.—Cuba: Santa Clara, Espinal inter Antón Recio & Yaguaramas [Leon & Pérez 14727].

**vespertilionum** (excelsa x rigida) León, l.c. 27.—Cuba: Santa Clara, Guásimas, Mapos, Guasimal [Leon 14983].

**COROZO** Giseke, Linn. Praelect. Ord. Nat. (1792) 42, 92; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 59.

*Elaeis* Jacq. (1763) ex pte.

*Alfonsia* HBK. (1816).

**oleifera** (HBK.) Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 59, figs. 32, 34, 35, 37, 39, 40.—Colombia, Panama to Amazon (see *Alfonsia oleifera* HBK.), *Elaeis melanococca* auct. (non Gaertn.) & var. *semicircularis* Oerst.

Cayaué, Caiaué, Caiahuá, Dendê, Dendezeiro do Pará—Brasil; Coquito, Palmiche—Costa Rica; Corozo colorado, Corocito colorado—Venezuela; Corozo, Corozo colorado—Panama; Corozo, Nolé, Noli—Colombia.

Karst. Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. (1880–83) 410 (*Elaeis melanococca*).

Harz. Samenkunde, 2 (1885) 1125.

Karst. Fl. Deutschl. 1 (1895) 418.

Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur) 4 (1911) 1 t. 25.

**CORYPHA** Linn. Mus. Cliff. (1736) 11, Gen. ed. 1 (1737) 354; Kunth, Synops. 1 (1822) 301; Mart. Palm. Fam. (1824) 10, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 56; Schult. & Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 78;

Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 922 (Old World genus).—cf. *Copernicia*, *Sabal*, spp., *Serenoa*, *Rhapidophyllum*, etc.

*cerifera* Arruda Camara, Cent. Pl. Pernamb., Discurs. s. Utilid. Jardins (1810), reimpr. Recife (1895) 51; Koster, Trav. Braz. (1816) 494; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 56, t. 49, 50 (excl. f. 10, 11); Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Schult. & Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1310.—Brasil: Rio São Francisco to Piauhý, *Caranaíba*, Marcgr., Piso.=***Copernicia cerifera*** (Arrud. Camara) Mart.

*dulcis* HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 300; Kunth, Synops. 1 (1822) 302; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1311.—So. Mexico: La Moxonera, alto de Las Caxas, Chilpanzingo, Mazatlan [Humboldt & Bonpland].=***Brahea dulcis*** (HBK.) Mart.

*frigida* Mohl. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 244; 1 (1831) t. P, f. 1, 3, 4, 5.=***Brahea dulcis*** (HBK.) Mart.

*glaucescens* Lodd. ex Loudon, Hort. Brit. (1830) 125.=***Sabal mauritiaeformis*** (Karst.) Griseb.

*hystrix* (ab Fraser, Cat.) Desfont. Tabl. Mus. d'Hist. Nat. Paris, ed. 1 (1804) 19, nomen.=***Rhapidophyllum hystrix*** (Pursh) Wendl.

*maritima* HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 298; Kunth, Synops. 1 (1822) 301; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1312.—Cuba: Batabanó pr. Havana [Humboldt & Bonpland], *Copernicia maritima* (HBK.) Mart., *Sabal maritima* (HBK.) Burret.=*Sabal* *japa* Wright? acc. to Becc. (1907), cf. Bailey (1934) 336.

*minor* Jacq. Hort. Bot. Vindob. 3 (1776) 8, t. 8; Mayer, Mem. Acad. Roy. Sci. Berlin 1796 (1799) 17.—Cult. Hort. Vindob., *Sabal Adansoni* Guerns.=***Sabal minor*** (Jacq.) Pers.

*miraguama* HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 298; Kunth, Synops. 1 (1822) 301; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138; Schult. & Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1312.—Cuba: La Trinidad, Puerto Casilda & Río Guarbo [Humboldt & Bonpland].=***Coccothrinax miraguama*** (HBK.) Becc.

*nana* HBK. l.c. (1816) 299; Kunth, Synops. 1 (1822) 302; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1312; Kunth, Enum. 3 (1841) 237.—Mexico: Cuesta do los Pozuelos (Guerrero), inter Acapulco & Mazatlan, pr. Chilpancingo [Humboldt & Bonpland], *Chamaerops Mocini* HBK.=***Cryosiphila nana*** (HBK.) Blume.



*obliqua* Bartram, Travels (1791) 61, ed. Dublin (1793) 59.—Georgia, S. Simon Isl.=**Serenoa repens** (Bartr.) Small.

*palma* Bartram, Travels (1791) 61, (1793) 59.=**Sabal Palmetto** (Walter) Lodd.

*palmacea* Steud. Nom. Bot. ed. 1 (1814) 299, 834.=**Thrinax parviflora** Swartz.

*Palmetto* Walter, Fl. Carol. (1788) 119.—Carolina, Florida, *Corypha palma* Bartram.=**Sabal Palmetto** (Walter) Lodd.

*pumila* Walter, l.c. (1788) 119, *Corypha minor* Jacq.=**Sabal minor** (Jacq.) Pers.

*Pumos* HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1916) 298; Kunth, Synops. 1 (1822) 301; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1312; Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 101.—Mexico: mts. Jorullo, pr. Villa Agua Sarco [Humboldt & Bonpland], *Copernicia pumos* (HBK.) Mart.=**Sabal Pumos** (HBK.) Burret.

*repens* Bartram, Travels (1791) 61, ed. Dublin (1793) 59, ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 250.=**Serenoa repens** (Bart.) Small.

*tectorum* HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 299; Kunth, Synops. 1 (1822) 302; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138; Schult. & Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1311.—Venezuela: Llanos de Cumana, Nueva Barcelona, Caracas [Humboldt & Bonpland].=**Copernicia tectorum** (HBK.) Mart.

*umbraculifera* Linn. Sp. Pl. (1753) 1187; Kunth, Enum. 3 (1841) 236.—India, *Codda-pana* Rheed., *Saribus* Rumpf.

*umbraculifera* Jacq. (non Linn.) Fragm. Bot. (1800–1809) 12.=**Sabal umbraculifera** (Jacq.) Mart.

**CRYOSOPHILA** Blume, Rumphia 2 (1836) 53; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 928 (*Chrysophila*); Post & Kuntze, Lex. Gen. Phaner. (1904) 148 (*Criosophila*); Becc. Webbia 2 (1907) 335; Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 37.

**albida** Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 40, t. 6, 9—Costa Rica: San Carlos [Cook & Doyle 74, U. S. Nat. Herb. 473820–21], Panama.

Palma de escoba—Costa Rica.

**argentea** Bartlett, l.c. (1935) 40, t. 2, 5.—Brit. Honduras: Manatee River, Cornhouse Creek [Bartlett 11288, Herb. Univ. Mich.], Mexico, Guatemala.

Give-and-take—Brit. Hond.; Escoba, Akuum—Guatemala.

**Cookii** Bartlett, l.c. (1935) 39, t. 10, 12.—Costa Rica: Rio Hondo, plains of Santa Clara [Cook & Doyle 635, U. S. Nat. Herb. 474505 -6-7].

**Kalbreyeri** (Dammer ex Burret) comb. nov.—Colombia (see *Acanthorhiza Kalbreyeri* Dammer ex Burret).

**nana** (HBK.) Blume ex Jacks. Kew Index; Becc. Webbia 2 (1907) 336; Standl. Contrib. U. S. Nat. Herb. 23 (1920) 73; Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 38.—Mexico (see *Corypha nana* HBK.), *Copernicia* (?) *nana* (HBK.) Liebm., *Chamaerops Mocini* HBK., *Acanthorhiza Mocini* (HBK.) Benth. & Hook., *Trithrinax aculeata* Liebm., *Acanthorhiza aculeata* Wendl.

Zoyamiche, Soyamiche, Zoaviche, Escoba, Palma de escoba—Mexico; Give-and-take—Brit. Hond.; Palma enana de cuesco—Colombia.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 32.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpfl. (1897) 12.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. 2 (1907) 401.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. 24 (1909) t. 1.

Flora 101 (1910) 154, 155, 160.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1914) 194.

**Warszewiczii** (Wendl.) Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 38 (see *Acanthorhiza Warszewiczii* Wendl.).

Palma de escoba, Noli—Panama; Guagra—Costa Rica.

**CURIMA** Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 561.= **AIPHANES** Willd.

*calophylla* Cook l.c. (1901) t. 48.—Puerto Rico, inter Bayamon & Toa Baja [Cook 878].=**Aiphanes acanthophylla** (Mart.) Burret.

*corallina* (Mart.) Cook, l.c. (1901) 563 (see *Martinezia corallina* Mart.).=**Aiphanes minima** (Gaertn.) Burret.

**CYCLOSPATHE** Cook, Mem. Torrey Bot. Club 12 (1902) 25; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 24. =**PSEUDOPHOENIX** Wendl.

*northropi* Cook, l.c.=**Pseudophoenix vinifera** (Mart.) Becc.

**DASYSTACHYS** Oerst. Vidensk. Meddel. Naturh. Foren. Kjoeb. 1858 (1859) 25; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 11 (1933) 767.

*Stachyophorbe* Klotzsch (non Liebm.) Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 20 (1852) 364.

**Deckeriana** (Klotzsch) Oerst. l.c. (1859) 26, l'Amer. Centr. (1863) 14, t. 6; Burret, l.c. (1933) 767.—Guatemala [Warszewicz], Costa Rica (see *Chamaedorea Deckeriana* Klotzsch & Oerst. ex Hemsl.).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 63 (*Chamaedorea Deckeriana*).

**DECKERIA** Karst. Linnaea 28 (1856) 258, Fl. Columb. 1 (1860) 107, t. 53; Walp. Ann. 5 (1860) 839.= **IRIARTEA** Ruiz & Pav.

*corneto* Karst. Linnaea 28 (1856) 258, Fl. Columb. 1 (1861) 107, t. 53; Walp. Ann. 5 (1860) 839.—Colombia: Ríos Meta & Negro, Bogotá [Karsten]. = **Iriartea corneto** (Karst.) Wendl.

*Lamarckiana* (Mart.) Karst. l.c. (1856) 259; Walp. l.c. 839.—Bolivia (see *Iriartea Lamarckiana* Mart.). = **Dictyocaryum Lamarckianum** (Mart.) Wendl.

*phaeocarpa* (Mart.) Karst. l.c. (1856) 259; Walp. l.c. 839.—Bolivia. = **Iriartea phaeocarpa** Mart.

*ventricosa* (Mart.) Karst. l.c. (1856) 259; Walp. l.c. 839.—Amazonia = **Iriartea venticosa** Mart.

**DESMONCUS** Mart. Palm. Fam. (1824) 20, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 84; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 757; Endl. Gen. (1836–40) 254; Kunth, Enum. 3 (1841) 258; Mart. op. cit. 3 (1845) 277, Palmet. Orbign. (1847) 47; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 301; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 942; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 401; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 50; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 197.

*Atitara* vel *Iatitara*, Marcg. (1648).

*Desmonchus* Desf. Cat. Hort. Paris 3 (1829) 30.

Urubamba (Matto Grosso), Jacitara, Jassitara (Amazonas)—Brasil; Wait-a-bit, Koomanwarrie—Brit. Guiana; Croque-chien—French W. I.

*aculeatus* Wendl. Index Palm. (1854) 20, nomen.= Guatemala (cult. Hort. Herrenh.), *Atitara aculeata* (Wendl.) O. Ktze.

**aereus** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 307; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 214.—Brasil: Amazonas, Rio Negro, pr. Ayrão [Trail, Herb. Kew], *Atitara aerea* (Drude) Barb. Rodr.

Jacitára, Jacitára-assú, Titára.

**americanus** Lodd. ex Loudon, Hort. Brit. (1830) 382, nomen.—Isl. S. Vincent, *Atitara americana* (Lodd.) O. Ktze.

**andicola** Pasq. Cat. Ort. Bot. Nap. (1876) 36, nomen.—Andes.

**angustisectus** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1025, Fedde Rep. 36 (1934) 206.—Amazonia: Rio Negro, Trindade [Luetzelburg 22171], F. M. neg. 18589.

Jacitára.

**anomalus** Bartlett, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 84.—Guatemala: Alta Verapaz, Secanquim [Cook & Doyle 97], aff. *chinantlensis* Liebm.

**ataxacanthus** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 25, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 54, t. 55; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 205.—Brasil: Pará, Santarém, Rio Mahicá, Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 228], *Atitara ataxacantha* (Barb. Rodr.) O. Ktze.=**D. horridus** Splitgerb. acc. to Burret.

**brevisectus** Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 215.—Brasil: Pará, Isl. mouth of Amazon [Hopp 35], *D. riparius* Drude.

**caespitosus** Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 37, ed. 2 (1891) 95, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 57, t. 63; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 209.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio [Barbosa Rodrigues], *Atitara caespitosa* Barb. Rodr.

**campylacanthus** Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 210.—Brasil: Rio de Janeiro, Cascadura, Serra da Bica [Glaziou 14366].

Jacitára.

**chinantlensis** Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. 1845 (1846) 8, nomen; ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 3 (1852) 471; 5 (1860) 819; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 201; cf. Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 91–92; Bartlett, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 81.—Mexico: Oaxaca, Chinantla, Lacoba [Liebmann 6595, cf. 6594, 6596], Panama, F. M. neg. 21113–4, *Atitara chinantlensis* (Liebm.) O. Ktze.

Balli, Matambilla, Junco de jaguay—Mexico.

**costaricensis** (O. Ktze.) Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 202.—Costa Rica (see *Atitara costaricensis* O. Ktze.).

Matamba.

**cuyabaensis** Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 30, t. 10 A, t. 11, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 53, t. 54 A; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 200.—Brasil: Matto Grosso, Rio Cuyabá [Barbosa Rodrigues 220], *Atitara cuyabaensis* Barb. Rodr.

Massambará—Matto Grosso; Urumbámba—Rio Paraguay.

**dasyacanthus** Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 213.—Venezuela: Puerto Cabello [Preuss 1567].

**dubius** Lodd. ex Loudon, Hort. Brit. (1830) 382, nomen, *Atitara dubia* (Lodd.) O. Ktze. = *polyacanthos* Mart.

**ferox** Bartlett, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 87.—Guatemala: Petén, Tikal Mayarum antiquorum [Bartlett, 12584, Herb. Mich.].

**granatensis** Hort. Bull. ex O. Kuntze, Rev. Gen. 2 (1891) 727, *Atitara granatensis* (Hort.) O. Ktze.

**grandifolius** Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Colombia.

**horridus** Splitg. ex Mart. Palmet. Orbign. (1847) 51, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 279, (1850) 321, t. 165 f. A 3; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 819; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 205.—Surinam [Splitgerber], Guiana, Brasil, Venezuela, Trinidad, Colombia, *Atitara horrida* (Splitg.) O. Ktze., *D. major* Crueg. ex Griseb., *Atitara major* (Crueg.) O. Ktze., *D. ataxacanthus* Barb. Rodr., *Atitara ataxacantha* (Barb. Rodr.) O. Ktze.

Latan Grugru, Grigrí—Tobago; Jacitára, Jussitára, Espinho do diabo—Brasil; Albarico, Matamba, Rabiguano, Rabo de iguana, Vara de alcalde, Voladora—Venezuela; Matamba—Colombia; Palmier ouará-mon-père, avoirá mon père—Fr. Guiana.

**Huebneri** Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 200.—Brasil, Rio Branco, Serra do Frechal [Huebner 80].

Jacitára.

**inermis** Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 17, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 59, t. 60; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 209.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra do Mar, pr. Palmeiras [Barbosa Rodrigues f.], *Atitara inermis* Barb. Rodr.

Coco de veado, Çuaçua—Brasil.

**intermedius** Mart. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 243, nomen.

*latifrons* Mart. ex Wendl. Index Palm. (1854) 21, nomen, *Atitara latifrons* (Mart. ex Wendl.) O. Ktze.

**latisectus** Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 215.—Bolivia, Dep. El Beni, Los Tajibos, Santa Cruz [Werdermann 2508].

**leiorachis** Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 203.—Brit. Honduras: Rio Grande [Schipp 517 a].=(?) *D. Schippii* var. *leiorhachis* Burret.

**leptochaete** Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 204.—Costa Rica: Río Abono [Pittier 11969].

Matamba.

*leptoclonos* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 315, t. 71 f. 3; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 207.—Brasil: Matto Grosso inter Goyaz & Cuyabá [Weddell 2900].=**pyncacanthos** Mart. acc. to Burret.

*leptoclonos* Dammer (non Drude) Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 48, 1906 (1907) 129.=**leptospadix** Mart.

**leptospadix** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 52, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 279, (1850) 321; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 309; Burret, l.c. (1934) 216.—Peru: Mainas, Yurimaguas [Poeppig], Brasil, *Atitara leptospadix* (Mart.) O. Ktze., *D. leptoclonos* Dammer.

Jacitára—Brasil.

**longifolius** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 52, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 279, (1850) 321; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 819; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 211.—Peru: Pozuzo [Ruiz & Pavon].

Cachapurina, "Caharpurin"—Peru.

**longisectus** Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 212.—Brasil: Alagoas, Serra do Porco [Werdermann 2984].

**lophacanthos** Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 278, (1850) 321, t. 165 (excl. f. A1–A3); Palmet. Orbign. (1847) 50; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. (1882) 312; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 200.—Brasil: Bahia, Ilheos [Lusch-nath], F. M. neg. 18590, *Atitara lophacantha* (Mart.) Barb. Rodr.

**Luetzelburgii** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1025, Fedde Rep. 36 (1934) 207.—Amazonia: Rios Papori & Ayari, Trindade [Luetzelburg 23833], F. M. neg. 18591.

**Lundellii** Bartlett, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 84.—Guatemala: Petén, pr. El Paso de Petén [Lundell, Herb. Mich.], aff. *chinantlensis* Liebm.

*macrantha* ex Im Thurn, Timehri 3 (1884) 259.= **macroacanthos** Mart.

**macroacanthos** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 86; Kunth, Enum. 3 (1841) 259 (*macracanthos*); Mart. Palmet. Orbign. (1847) 50, op. cit. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 5 (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 310; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 218.—Brasil: Pará [Martius], F. M. neg. 18592, *Atitara macroacantha* (Mart.) O. Ktze.

Acitára, Titára, Jacitára, Yacitára, Jacitára tipiti, Palmeira cipó—Brasil; Jacitára—Venezuela; Avoirá savanne, L'Avoire savanne—Fr. Guiana.

*macroacanthos* Wallace (non Mart.) Palm Trees Amazon (1853) 73, t. 27.—Brasil.= **aereus** Drude acc. to Drude.

*macroacanthos* Spruce (non Mart.) Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 156.—Brasil: Pará to Cayenne [Spruce 86].= **phengophyllus** Drude acc. to Drude.

**macrocarpus** Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 34, ed. 2 (1891) 92, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 52, t. 53; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 205.—Brasil: Rio Amazonas, Rio Negro, Rio Yauapery [Barbosa Rodrigues 142], *Atitara macrocarpa* Barb. Rodr.

Uaiapé—Brasil.

**macrodon** Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 39, ed. 2 (1891) 96, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 56, t. 59; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 217.—Amazonia: Rio Yauapery pr. Itacoatiara [Barbosa Rodrigues 614], *Atitara macrodon* Barb. Rodr.

*major* Crueg. ex Griseb. Fl. Brit. West. Ind. (1864) 519.—Isl. Trinidad [Crueger], *Atitara major* (Crueg.) O. Ktze.= **horridus** Splitgerb. acc. to Burret (1934) 205.

*melanacanthos* Mart. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 306.—Brasil: Rio Amazonas [Wallis].= **horridus** Splitg.

**mitis** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 90; Kunth, Enum. 3 (1841) 260; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 53, op. cit. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 5 (1860) 819; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 217.—Brasil: Rio Solimões [Martius], F. M. neg. 18593, *Atitara mitis* (Mart.) O. Ktze.

Jacitára—Brasil.

**nemosus** Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 36, ed. 2 (1891) 94, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 55, t. 56; Burret, Fedde Rep. 36 (1934)

209.—Amazonia: Rios Negro & Yauapery [Barbosa Rodrigues 150], *Atitara nemorosa* Barb. Rodr., *D. Ulei* Dammer.

Camuá.

**oligacanthus** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 24, Les Palm. (1882) 11, t. 1 f. 5–6, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 55, t. 58; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 210.—Brasil: Pará, Santarém [Barbosa Rodrigues 227], *Atitara oligacantha* (Barb. Rodr.) O. Ktze.

**orthacanthos** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 87, t. 69 & 98; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 775; Kunth, Enum. 3 (1841) 260; Mart. op. cit. 3 (1850) 321, t. 165, f. A 2; Walp. Ann. (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 310; Barb. Rodr. Sert. Palm. 2 (1903) 52, t. 54 B; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 199.—Brasil: Espírito Santo, Rio Mucuri [Max. Neuwied], F. M. neg. 18594–5, *Atitara orthacantha* (Mart.) O. Ktze.

Coco de cigano, de cigana, Iatitára, Jacitára—Brasil.

var. *Trailiana* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 311 (excl. t. 77, f. 2 & synonym.).—Brasil [Trail, Herb. Kew].

var. *mitis* Drude, l.c.—Brasil: Matto Grosso, Goyaz, Sertão de Amaro Leite [Weddell].

**oxyacanthos** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 88, t. 71 f. 5; Kunth, Enum. 3 (1841) 260; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 50, op. cit. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 5 (1860) 819.—Brasil: Rio de Janeiro, Bahia [Martius], F. M. neg. 18596, *D. polyacanthos* var. *oxyacanthos* (Mart.) Drude, *Atitara oxyacantha* (Mart.) O. Ktze.

**palustris** Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 353; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 306, t. 71 f. 1; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 206.—Brasil: Rios Negro & Padauri [Trail 81], *Atitara palustris* (Trail) O. Ktze.

Kamwarri—British Guiana.

*panamensis* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Colombia, cult. Linden.

**paraensis** Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 57, t. 57; Burret, l.c. (1934) 213.—Brasil: Pará, Rio Amazonas [Barbosa Rodrigues], *Atitara paraensis* Barb. Rodr.

Jacitára, Yacitára—Brasil.

*phengophyllus* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 314; cf. Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 220.—Brasil: Pará, Santarém [Wallis], *Atitara phengophylla* (Drude) O. Ktze.—mixt. compos., sp. delenda, Burret, l.c.



**Philippianus** Barb. Rodr. *Vellozia* 1, ed. 1 (1888) 38, ed. 2 (1891) 95, *Sert. Palm. Bras.* 2 (1903) 56, t. 61; Burret, l.c. (1934) 210.—Brasil: Amazonas, Manáos [Barbosa Rodrigues 212], *Atitara philippiana* Barb. Rodr.

Jacitára.

**phoenicocarpus** Barb. Rodr. *Enum. Palm. Nov.* (1875) 24, *Les Palm.* (1882) 10, t. 1 f. 3–4 a–d, *Sert. Palm. Bras.* 2 (1903) 58, t. 64; Burret, l.c. (1934) 209.—Brasil: Pará, Obidos [Barbosa Rodrigues 226], *Atitara phoenicocarpa* (Barb. Rodr.) O. Ktze.

*polyacanthos* Mart. *Hist. Nat. Palm.* 2 (1824) 85, t. 68, t. 165 A; Spreng. *Syst. Veg.* 2 (1825) 772; Kunth, *Enum.* 3 (1841) 259; Mart. *Palm. Orbign.* (1847) 49, *Hist. Nat. Palm.* 3 (1850) 321; Walp. *Ann.* 5 (1860) 819; Drude, *Mart. Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 313; Barb. Rodr. *Sert. Palm. Bras.* 2 (1903) 59, t. 62; Burret, *Fedde Rep.* 36 (1934) 218.—Brasil: Bahia [Martius], F. M. neg. 18597, *Atitara polyacantha* (Mart.) O. Ktze.—mixt. comp., sp. delenda, Burret, l.c.

Jacitára—Brasil; Kamwarri balli (*Arawak*), Koomanwarri—British Guiana; Bamba-maka—Surinam; Umbamba—Fr. Guiana; Bayal—Brit. Hond.

Kerner, *Pflanzenleben*, 1 (1887) 636.

Kerner & Oliver, *Nat. Hist. Pl.* 1 (1894) 676.

var. *angustifolia* Drude, Brasil: Pará, Santarém [Spruce 627], F. M. neg. 18598.

var. *cuspidata* Drude, *Mart. Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 314.—Brasil: Bahia, Pernambuco, Pará.

var. *oxyacanthos* (Mart.) Drude, l.c. 313.—Brasil (see *Desmoncus oxyacanthos* Mart.).

*polyphyllus* Poit. ex Desf. *Cat. Hort. Paris.*, ed. 3, 30, nomen.—Guiana, *Atitara polyphylla* (Poit.) O. Ktze.

**prostratus** Lindman, *Bih. Sv. Vet. Akad. Handl.* 26, 3, 5 (1900) 8, t. 1 C.—Brasil: Matto Grosso, Santa Cruz da Barra de Rio dos Bugres [Lindman A. 2827, Exp. 1 Regn.], *Atitara prostrata* (Lindm.) Barb. Rodr.

Urumbamba—Brasil.

**prunifer** Poepp. ex Mart. *Hist. Nat. Palm.* 2 (1837) 148; 3 (1850) 321, *Palmet. Orbign.* (1847) 52; Kunth, *Enum.* 3 (1841) 261; Walp. *Ann.* 5 (1860) 819.—Peru: Prov. Mainas, Yurimaguas [Poeppig], *Atitara prunifer* (Poepp.) O. Ktze.

Gracil, Diablo cacha.

**pumilus** Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 353, t. 183 f. 4; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 309; Burret, l.c. (1934) 216.—Brasil: Manáos, Rio Padauri [Trail 105], *Atitara pumila* (Trail) O. Ktze.

Jacitára-pui.

**pyncacanthos** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 89, t. 72; Kunth, Enum. 3 (1841) 260; Mart. Palm. Orbign. (1847) 52, op. cit. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 5 (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 313 (ex pte.); Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 207.—Brasil: Goyaz, Rio Pillões, Villa de Palma [Pohl], *D. leptoclonus* Drude, *Atitara leptoclona* Barb. Rodr., *A. pyncacantha* (Mart.) O. Ktze.

Massambará, jacitara, Urumbamba.

var. **sarmentosus** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 313, Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 208.—Brasil: Rio de Janeiro [Glaziou 8068, 9023].

**quasillarius** Bartlett, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 85.—Brit. Honduras: Dist. Corozal [Gentle 348, Herb. Mich.] aff. *chinantlensis* Liebm.

Tie-Tie (tey-eye), Basket Tie-tie, Basket whist.

**riparius** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 156; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 309 (ex pte.); Burret, l.c. (1934) 214.—Brasil: Rio Negro, pr. S. Carlos [Spruce 46], *Atitara riparia* (Spruce) O. Ktze.

Jacitára—Brasil; Bamboesi-maka—Surinam.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 77.

**rudentum** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 48, t. 14 f. 3, t. 26 A, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 278, (1850) 321; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 306, t. 69; Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 30, t. 10 B; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 206.—Brasil; Bolivia: Moxos, Santa Cruz de la Sierra, Rio Pirahy, Palometa [d'Orbigny 26], *Atitara rudenta* (Mart.) Barb. Rodr.

Urumbamba, Umbamba.

**Schippii** Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 202.—Brit. Hond.: Rio Grande [Schipp, S. 517].

?var. *leiorhachis* Burret.—See *D. leiorhachis* Burret.

**setosus** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 89; Kunth, Enum. 3 (1841) 260; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 53, op. cit. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 5 (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 316; Burret,

Fedde Rep. 36 (1934) 217.—Brasil: Amazonas, Rios Solimões, Japurá [Martius], F. M. neg. 18599, *Atitara setosa* (Mart.) O. Ktze. Coqueiro marajafba, Tucum do brejo—Brasil.

var. **mitescens** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 316.—Amazonia: Rio Purús, pr. Paricatuba [Trail].

**tenerrimus** (Mart. ex Drude) Mart. ex Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 236; l.c. 36 (1934) 217.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius] (see *Bactris tenerrima* Mart. ex Drude).

**uaxactunensis** Bartlett, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 86.—Guatemala: Petén, Uaxactun Mayarum antiquorum [Bartlett, 12576, Herb. Mich.] aff. *chinantlensis* Liebm.

*Ulei* Dammer, Verh. Bot. Ver. Brand. 48, 1906 (1907) 129; Engl. Bot. Jahrb. 40 (1907) 160; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 209.—Amazonia: Rio Juruá mirim [Ule 5515]. = **nemosus** Barb. Rodr. acc. to Burret.

*Wallisii* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Amazonas.

**Werdermannii** Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 114; l.c. 36 (1934) 200.—Brasil: Bahia, São Salvador, Feira Sta. Ana [Werdermann 3201].

**DICTYOCARYUM** Wendl. Bonplandia 8 (1860) 106, Bot. Zeit. 21 (1863) 131; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 901; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 924.

*Iriarte* apud Mart., Drude, ex pte.

**fuscum** (Karst.) Wendl. Bot. Zeit. 21 (1863) 131.—Venezuela (see *Socratea fusca* Karst.), *Iriarte fusca* (Karst.) Drude.

Araque, Palma araque, Araku (*Parecas*)—Venezuela.

*glaucescens* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—New Granada.

**Lamarckianum** (Mart.) Wendl. Bot. Zeit. 21 (1863) 131.—Bolivia (see *Iriarte Lamarckiana* Mart.), *Deckeriana Lamarckiana* (Mart.) Karst.

Icho (*Yuracaré*)—Bolivia.

**platysepalum** Burret, Notizbl. 10 (1930) 927.—Colombia: Dep. Antioquia, La Mesa [Kalbreyer 1676].

Barrigone.

**Schultzei** Burret, l.c. (1930) 925.—Colombia: Sierra Nevada de Santa Marta, San José [Schultze 748].

Palma real.

*Wallisii* Hort. Bull. ex Seem. Gard. Chron. 1870, 1, 698; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 243, nomen.

Gartenfl. 25 (1876) t. 860; 39 (1880) t. 1022.

DIGLOSSOPHYLLUM Wendl. ex Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 165, Nachtr. 51 (1897).=**SERENOA** Hook. f.

*serrulatum* (Michx.) Wendl. ex Drude, l.c.=**Serenoa repens** (Bartr.) Small.

DIODOSPERMA Wendl. Bot. Zeit. 36 (1878) 118; Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 882.=**TRITHRINAX** Mart.

*burity* Wendl. l.c.=**Trithrinax schizophylla** Drude.

**DIPLOTHEMIUM** Mart. Palm. Fam. (1824) 20, Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 107; Endl. Gen. (1836-40) 256; Kunth, Enum. 3 (1841) 289; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 103, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 293, (1850) 324; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 945; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. Nachtr. 1 (1897) 57; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 116.

*Allagoptera* Nees (1821).

**Anisitsii** Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1899) 16 (*Anizitzii*), t. 4 f. A, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 119, t. 88A.—Paraguay: Santa Maria de la Sierra, pr. Tagatiyá [*Anizitz*].

Yatáy-poni—Paraguay; Yatá-y rasteiro—Brasil.

**campestre** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 109, t. 76 f. 1-4, t. 78; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 290; Mart. op. cit. 3 (1850) 324; Walp. Ann. 5 (1860) 824; Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) 29, t. 9 B, Sert. Palm Bras. 1 (1903) 118.—Brasil, Minas Geraes, *Cocos Guriri* Neuwied [*Martius*], F. M. neg. 18580 & a, *D. littorale* Mart. (1847), *Allagoptera campestris* O. Ktze.

Buri, Burí do campo, Imbury, Ariry, Oariri, Guriri do campo, Pisando, Palmeirinha do campo, Coco de vassoura—Brasil; Motacú-chi, Yatáy-poni—Bolivia.

var. **Glaziovii** Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 31 (1902) 23.—Brasil: Goyaz, Serra dos Veados [*Glaziou* 22277], F. M. neg. 21133.

*caudescens* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 111, t. 70, 77 f. 1-2; 1 (1845-49) 139, t. Z 5 f. 2, t. Z 16 f. 15; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825)

624; Kunth, Enum. 3 (1841) 291; Mart. op. cit. 3 (1850) 324; Walp. Ann. 5 (1860) 824.—Brasil: Est. de Bahia, Ilhéos [Blanchet. Herb. Munich 385], pr. Bahia, Rio Paraguassú, Cachoeira [Martius], F. M. neg. 18581, *Cocos de Imburi* Neuwied. = **Polyandrococos caudescens** (Mart.) Barb. Rodr.

**Hasslerianum** Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 10.—Paraguay: Apépu [Hassler 4352].

*jangadense* Moore, Trans. Linn. Soc. ser. 2, 4 (1895) 499, t. 86.—Brasil: Matto Grosso, Jangada [Moore 269]. = **leucocalyx** Drude acc. to Barb. Rodr.

**leucocalyx** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 431, t. 48 f. 1; Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) 28, t. 9 A, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 119, t. 88 B.—Brasil: Matto Grosso, Paraná, Rio Grande do Sul, inter Lenhoso & Tejuco [Weddell 3274; Burchell 5750], *Allagoptera leucocalyx* O. Ktze., *D. jangadense* Moore.

Airiri, Oariri, Guriry, Coco de vassoura—Brasil.

*littorale* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 110, t. 76 f. 5; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 290; Hook. Bot. Mag. 81 (1855) t. 4861; Walp. Ann. 5 (1860) 824.—Brasil, *Cocos arenarius* Gomez. = **maritimum** Mart.

*littorale* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 104, t. 9 f. 3, Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 293.—Bolivia: Chiquitos & Moxos [d'Orbigny 12]. = **campestre** Mart.

**maritimum** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 108, t. 75, 77 f. 3; 3 (1845) 293, (1850) 324; 1 (1845) t. Z 2 f. 5; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 118, t. 89 A, 88 C.—Brasil: Bahia, S. Salvador, Villa S. George dos Ilhéos [Martius], *Cocos de Guriri* s. *Pissando* Neuwied, F. M. neg. 18582, *D. littorale* Mart. (1826), *Cocos arenarius* Gomes, *Allagoptera arenaria* (Gomez) O. Ktze.

Guriri, Guriry, Gury, Imbury, Buri da praia, Pissand , Coqueiro do praia, Coqueiro guriry, Puranan—Brasil.

Velloso, Flor. Flum. 11 (1825) t. 122.

*pectinatum* Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1899) 81, t. 27.—Brasil: Matto Grosso. = **Polyandrococos caudescens** (Mart.) Barb. Rodr.

*Torallyi* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 105, t. 15 f. 3, t. 28 D, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 295, (1850) 324; Walp. Ann. 1 (1849) 1010; 5 (1860) 824.—Bolivia: inter La Paz & Rio Grande, Garcilasos, pr.

Chuquisaca [d'Orbigny 51], *Jubaea Torallii* (Mart.) Wendl.=**Para-jubaea Torallyi** (Mart.) Burret.

ELAEIS Jacq. Select. Stirp. Amer. Hist. 1 (1763) 280; Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 17; Linn. Gen. ed. 8, 2 (1791) 776; Mart. Palm. Fam. (1824) 18, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 61; 3 (1845) 288; Endl. Gen. (1836-40) 255; Kunth, Enum. 3 (1841) 278; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 944. Old World genus.

*Alfonsia* HBK. (1816).

*occidentalis* Swartz, Flora Ind. Occ. 1 (1797) 619.—Jamaica.=*Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza.

*melanococca* Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 18, t. 6 f. 2; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 64, t. 33, 55; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. 3 (1841) 279; Mart. op. cit. 3 (1845) 288, (1850) 323; Karst. Linnaea 28 (1856) 241, Walp. Ann. 5 (1860) 823, 851.—Colombia; Brasil: Pará, *Alphonsia oleifera* Humb.=**Corozo oleifera** (HBK.) Bailey.

var. *semicircularis* Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 51.—Costa Rica: Palmar [Oersted].=**Corozo oleifera** (HBK.) Bailey.

*montana* Hort. nomen.

*odora* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 81.—Brasil: Amazonas, Rio Negro, Rio Padauri [Trail 76].=**Barcella odora** (Trail) Drude.

*pernambucana* Lodd. nomen.

ELEPHANTUSIA Willd. Sp.Pl. 4, 2 (1805) 1156.=**PHYTELEPHAS** Ruiz & Pavon.

*macrocarpa* (R. & P.) Willd. l.c. (1805) 1156.—Peru.=*Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.

*microcarpa* (R. & P.) Willd. l.c. (1805) 1157.—Peru=*Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.

ELEUTHEROPETALUM Wendl. ex Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 6, L'Amer. Centr. (1863) 13, t. 3; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 11 (1933) 728.

*Chamaedorea* subgen. *Eleutheropetalum* Wendl. Ind. Palm. (1854) 58.

**Ernesti-Augusti** (Wendl.) Oerst. l.c. (1859) 7, L'Amer. Centr. (1863) 13, t. 3, f. 7-30; Burret, Notizbl. 11 (1933) 728.—Mexico (see *Chamaedorea Ernesti-Augusti* Wendl.), *Morenia Ernesti-Augusti* Wendl., *Nunnezhara Ernesti-Augusti* (Wendl.) O. Ktze.

Guaya de abajo, Guayita—Mexico.

Journ. Hort. 33 (1805) 343 (*Chamaedorea*).

Gard. Chron. (1873) 508.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 85.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 46 (1893) 159.

Schweiz, Gartenbau 9 (1896) 207.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 44.

**Sartorii** (Liebm.) Oerst. L'Amer. Centr. (1863) 13, t. 3 f. 1-6; Burret, l.c. (1933) 728.—Mexico (see *Chamaedorea Sartorii* (Liebm.) Mart.), *Nunnezhara Sartorii* (Liebm.) O. Ktze.

Decaisne & Naud, Anat. Jard. 3 (1862-66) 618 (*Chamaedorea aurantiaca*).

Nicholson, Ill. Dict. Gard. 1 (1884-88) 305; 3 p. 10 (*Chamaedorea Sartorii*).

var. **conferta** Wendl. sub *Morenia oblongata* Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 3; sub *Chamaedorea oblongata* Wendl. Ind. Palm. (1854) 59; Burret, l.c. (1933) 729.—Mexico.

Tepejilote cimarrón—Mexico.

**ENGLEROPHOENIX** O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 728; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 2, 4 (1897) 56; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 75.=**MAXIMILIANA** Mart.

*attaleoides* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 76, t. 60 A.—Brasil.=**Maximiliana attaleoides** Barb. Rodr.

*caribaea* (Griseb. & Wendl.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 728.—St. Kitts [Kew], Trinidad [Crueger] (see *Maximiliana caribaea* Griseb. & Wendl.).= **Maximiliana elegans** Karst.

*longirostrata* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 77.—Brasil: Amazonas.=**Maximiliana longirostrata** Barb. Rodr.

*maripa* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 728.—Guiana (see *Attalea maripa* Mart.).= **Maximiliana maripa** (Mart.) Drude.

*regia* (Mart.) O. Ktze. l.c.—Brasil: Pará.=**Maximiliana regia** Mart.

*tetrasticha* (Drude) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 76.—Brasil (see *Maximiliana tetrasticha* Drude).= **Scheelea tetrasticha** (Drude) Burret.

**ERYTHEA** Watson, Geol. Surv. Calif. Bot. 2 (1880) 211; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 927; Becc. Webbia 2 (1907) 118, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 317; Jones, Contrib. West. Bot. 15 (1929) 50; 18 (1933) 26.

*Glaucothea* Cook (1915).

**aculeata** Brandegees, Zoe 5 (1905) 196; Becc. Webbia 2 (1907) 128, Ann. Calcutta 13 (1931) 318.—Mexico: Sinaloa, pr. Cofradia [Brandegee], *Glaucothea aculeata* (Brandegee) Johnst.

Gartenfl. 36 (1887) 279.

**armata** Watson, Geol. Surv. Calif. Bot. 2 (1880) 212, f. 1-2; Orcutt, Bot. Gaz. 9 (1884) 262; Gartenfl. (1887) 279, f. 74 (sub nom. err. *E. aculeata*); Becc. Webbia 2 (1907) 131, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 319.—Lower California (see *Brahea armata* Watson) *Glaucothea armata* (Watson) Cook.

Blue-palm—California; Palma blanca, Palma negra—Mexico.

Gard. Chron. ser. 3, 10 (1896) 425.

Bull. Soc. Tosc. Ort. 34 (1909) 176 t. 6.

Rev. Hort. (1910) 353-55.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 24 (1916) 677.

Rock, Orn. Trees Hawaii (1917) t. 8.

var. *microcarpa* Becc. Webbia 2 (1907) 136 [Chabaud] cult. Hyères.=*E. Roezlii* (Linden) Becc.

**armata** Hort. Chabaud, Les Palm. Côte d'Azur (1915) 94.=*Roezlii* (Linden) Becc.

**Brandegeeii** Purpus, Gartenfl. 12 (1903) 11; Zoe 5 (1905) 189; Becc. Webbia 2 (1907) 129; Goldm. Contr. U. S. Nat. Herb. 16 (1916) 315; Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 318.—Lower California: Mts. pr. San José del Cabo [Brandegee], *Glaucothea Brandegeei* (Purpus) Johnst.

Palma negra, Palma de Tlaco, Palmilla.

var. **spiralis** Jones, Contr. West. Bot. 18 (1933) 29.—Lower Calif., Cape (S. Lucas?).

**edulis** (Wendl.) Watson, Geol. Surv. Calif. Bot. 2 (1880) 212; Chab. Rev. Hort. (1897) 77; Becc. Webbia (1907) 123; Roster, Soc. Tosc. Ort. 38 (1913) 196; Chabaud, Les Palm. Côte d'Azur (1915) 96; Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 318.—Guadalupe (see *Brahea edulis* Wendl.).

Guadalupe-palm.



Rev. Hort. (1893) 297, (1897) 77, (1899) 30.  
 Gard. Chron. ser. 3, 13 (1893) 507, 22 (1897) 157.  
 Franceschi, Rural Californian 5, 16 (1893) 6.  
 Semaine Hort. (1897) 337.  
 Jardin 11 (1897) 277.  
 Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1901) t. 24.  
 Engl. & Drude, Veg. Erde 13 (1911) 663.

**elegans** Franceschi ex Becc. Webbia 2 (1907) 138, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 320.—Mexico: Sonora, cult. Bot. Gard. Missouri, *Glaucothea elegans* (Franceschi ex Becc.) Johnst.

**loretensis** Jones, Contr. West. Bot. 18 (1933) 29.—Lower Calif., Loreto.

**Roezlii** (Linden) Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 320.—Lower Calif., S. José del Cabo? (see *Brahea Roezlii* Linden), *E. armata* var. *microcarpa* Becc., *E. armata* Hort., *Brahea glauca* Hort.

Silver-palm—Hort.

Jardin 14 (1910) 151 (*Brahea Roezlii*).

**EUTERPE** Gaertn. Fruct. Sem. Pl. 1 (1788) 24; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 28, Palm. Fam. (1824) 16; Endl. Gen. (1836–40) 246; Mart. op. cit. 3 (1837–50) 165, 309; Kunth, Enum. 3 (1841) 177; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 896; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 344; Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 556; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 351; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 49; cf. Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 355.

*Oreodoxa* Willd. (1804) 34 ex pte.

*Prestoea* Hook. f. (1863).

*Acrista* Cook (1901).

*Catis* Cook (1901).

**aculeata** (Willd.) Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140.—Venezuela, *Martinezia aculeata* (Willd.) Klotzsch.=**Aiphanes aculeata** Willd.

**acuminata** (Willd.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 244; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 256, f. 109; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 62; Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 351.—Venezuela: Tovar [Moritz] (see *Oreodoxa acuminata* Willd.), *Oenocarpus utilis* Klotzsch.

Anomillo—Costa Rica; Mapora, Palmiche morado—Venezuela.

**acuminata** (non (Willd.) Wendl.) Waby, Journ. Bd. Agric. Brit. Guiana 12 (1919) 54.—Brit. Guiana: Demerara, cult. Bot. Gard. Georgetown, etc.=**Roystonea regia** (HBK.) Cook.

**andicola** Brongn. ex Mart. *Palmet. Orbign.* (1847) 8, t. 2, f. 2, t. 17 A, f. 2, *Hist. Nat. Palm.* 3 (1849) 310; *Walp. Ann.* 1 (1849) 1003; 5 (1860) 806; Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1929) 75.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 46].

**andina** Burret, *Notizbl.* 11 (1932) 322, 864.—Colombia: Dep. Valle, Alto Mercedes [Dryander 978], San Antonio [Dryander V]. Chileo.

**antioquiensis** Linden, *Illus. Hort.* 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

**badiocarpa** Barb. Rodr. *Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan.* 1 (1901) 12, *Sert. Palm. Bras.* 1 (1903) 38, t. 36; Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1929) 66.—Amazonas: Manáos, Rio Negro [Barbosa Rodrigues], cult. *Jard. Bot. Rio de Jan.*

Palmito do norte, Assahy de touceira, Assahy pardo, Uaçã tuyra.

**brachyclada** Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1929) 57.—Colombia: Dep. Antioquia, Santo Domingo [Kalbreyer 1699].

**brachyspatha** Burret, l.c. (1929) 56.—Costa Rica: Cañas Gordas [Pittier 11124].

**brevivaginata** Mart. *Hist. Nat. Palm.* 3 (1849) 309; *Walp. Ann.* 3 (1852) 458.—Martinique: Cabsterre [Plumier]. = **globosa** Gaertn.

**brevicaulis** Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 83 (1929) 58.—Colombia: Dep. Antioquia, Río Porce [Kalbreyer 1629].

**Broadwayana** Becc. *Fedde Rep.* 16 (1920) 436; Burret, l.c. (1929) 73.—Tobago [Broadway 4145, 4745], Trinidad.

Menna—Tobago.

**Carderi** (Hook. f.) Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1929) 64.—Colombia, "New Granada" (see *Geonoma Carderi* Bull), *Prestoea Carderi* Hook. f.

**caribaea** Spreng. *Syst. Veg.* 2 (1825) 140 (excl. syn. Jacq.); Becc. *Pom. Coll. Journ.* 2 (1912) 263.—Antilles, Puerto Rico [Bertero], *Oreodoxa caribaea* (Spreng.) Dammer & Urb., *Roystonea caribaea* (Spreng.) Wilson, quoad nomen. = **Roystonea oleracea** (Jacq.) Cook, acc. to Bailey (1935) 364.

**catinga** Wallace, *Palm Trees Amazon* (1853) 27, t. 8; Spruce, *Journ. Linn. Soc.* 11 (1871) 137; Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1929) 68.—Amazonia: Rio Negro, Rio Uaupés [Wallace], *E. mollissima* Barb. Rodr.

Assai, Assahy catinga, Assahy chumbo—Brasil.

var. *aurantiaca* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 465.—  
Brasil: Manáos.=**controversa** Barb. Rodr.

*caatinga* apud Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 15, cf. Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 131.—Brasil: Amazonas, Manáos [Barbosa Rodrigues 225].=**controversa** Barb. Rodr.

**chaunostachys** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 60.—Ecuador: El Recreio [Eggers 15669].  
Bambil.

**concinna** Burret, l.c. (1929) 69.—Amazonas, Manáos [Huebner 3 a].  
=? **controversa** Barb. Rodr.  
Assahy chumbinho.

**controversa** Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 34, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 38, tt. 34–36 C; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 68.—Amazonia [Barbosa Rodrigues], *caatinga* apud Barb. Rodr., *catinga* Wallace var. *aurantiaca* Drude.

Assahy catinga, Uaçay caatinga, Assahy chumbo, Assahy chumbinho—Brasil.

**dasystachys** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 62.—Colombia: Dep. Santander, Perico [Kalbreyer 601].

**decurrens** Wendl. Kerch. Palm. (1878) 244, nomen, descr. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 63.—Costa Rica: S. Carlos [Koschny], S. Miguel [Wendland 63].

*disticha* Wendl. ex Linden Cat. n. 23 (1868), nomen.—Colombia.

**edulis** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 33, t. 32; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 179; Mart. op. cit. 3 (1849) 309; 1 (1849) t. Z 10 f. 1; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 463; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 73.—Brasil: Bahia to São Paulo [Martius], F. M. neg. 18556.

Jussara, Jossara, Giçara, Yiçara, Palmito, Palmito doce, Cão-hy, Coqueiro cão-hy—Brasil.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1846) 75.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. (1873) 185.

Kerchove, Les Palmiers (1878) t. 2.

Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 15.

Schimper, Pflanzen.-Geogr. (1898) 324.

Karst. & Schenck, Veg. Bild. 1 (1903) t. 1, 2.

Wettstein, Veg. Südbas. (1904) t. 5, 6, 8, 10.

*edulis* (non Mart.) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 37, t. 36 D, Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 115; cf. Huber, Bol. Mus. Goeldi 4 (1904) 477.=**oleracea** Mart.

*Egusquiza* Bertoni, Hauman, Physis 4 (1919) 606; Burret, l.c. (1929) 73. = (?) *edulis* Mart.

*elegans* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

**ensiformis** (Ruiz & Pav.) Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 32, t. 31; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 178; Mart. op. cit. 3 (1849) 309; 1 (1849) 139, t. Z 17 f. 13; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 58.—Peru: Pozuzo (see *Martinezia ensiformis* Ruiz & Pav.).

Coyol, Cuyol.

*ensiformis* Griseb. (non Mart.) Lechler, Pl. Peruv. ed. Hohenacker n. 2508. = *Iriarteia deltoidea* Ruiz & Pav.

*filamentosa* Blum. ex Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 185.—Isl. Java. = *Oncosperma filamentosum* Blum., cf. Burret, l.c. 1929, 76.

**frigida** (HBK.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 300, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 74.—Colombia, Quindío pass (see *Oreodoxa frigida* HBK.), *Oenocarpus frigidus* HBK.

Palmito.

**globosa** Gaertn. Fruct. Sem. Pl. 1 (1788) 24, t. 9 f. 3; Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 353, f. 144; cf. Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 556; Urban, Symb. Antill. 8 (1920) 78; Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 140; Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 22, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 61.—Cuba [Wright 1468] Puerto Rico, Haiti, Saba to Grenada, *E. brevivaginata* Mart., *montana* Grah., *oleracea* Griseb. Herb. de Candolle, *Manaele* Griseb. & Wendl., *Oreodoxa Manaele* Mart., *Prestoea montana* Nichols., *Acrista monticola* Cook, *Exorrhiza Wendlandiana* Hort. acc. to Becc. l.c., *Palma dactylifera, fructo globoso, minor* Plum.

Palma azul, Palma boba, Palma justa, Yagua justa—Cuba; Manaele, Cacheu—Sto. Domingo; Palmiste à chapelet, Macoutouca—Haiti; Palma de la sierra—Puerto Rico.

Lamarck, Ill. 5 (1797–1819) t. 895 f. 1.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 7 (1906) 134 (*Acrista monticola*).

*gracilis* Linden Cat. n. 17 (1862); Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Amazonas.

**Haenkeana** Brongn. ex Mart. Palmet. Orbign. (1847) 9, t. 2 f. 3, t. 17 B, Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 1 (1849) 1003; 5 (1860) 806; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 74.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 43].

**jatapuensis** Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 12, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 40, t. 36 A, Burret, l.c. (1929) 68.—Brasil: Amazonas, Rio Jatapú [Barbosa Rodrigues].

Assahy-mirim, Uaçã miry.

**Jenmanii** Wright, Kew Bull. (1906) 203; Waby, Journ. Bd. Agric. Brit. Guiana 12 (1919) 54.—Brit. Guiana: Georgetown, cult. Bot. Gard., etc. [Jenman 2057]. = **Roystonea Jenmanii** (Wright) Burret.

**Kalbreyeri** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 71.—Colombia: Dep. Antioquia, Amalfi [Kalbreyer 1672].

**Karsteniana** Engel, Linnaea 33 (1864–65) 670; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 72.—Colombia, Venezuela: Tachira [Engel].

Maquenque—Colombia; Palmiche blanco, Palmito—Venezuela.

**latisecta** Burret, l.c. (1929) 55.—Colombia: Dep. Antioquia, Guatapé [Kalbreyer 1483].

**leucospadix** Wendl. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer. Bot. 3 (1882–86) 401, nomen.—Guatemala: pr. Izabal [Wendl., Herb. Kew].

**longepetiolata** Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 32; Burret, l.c. (1929) 56.—Costa Rica: Turrialba [Oersted], F. M. neg. 21077.

Palmito, Pacaya de ratón—Costa Rica.

**longevaginata** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 11, t. 15 f. 1, Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 1 (1849) 1003; 5 (1860) 806; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 75.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 48].

**longibracteata** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 17; Les Palm. (1882) 35, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 39, t. 37; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 68; Bull. Torrey Bot. Club 58 (1931) 320.—Brasil: Rio Tapajoz [Barbosa Rodrigues 228].

Assahy (Uaçã) da matta, Assahysinho.

**longispathacea** Barb. Rodr. ex Huber, Bol. Mus. Goeldi 6 (1910) 133; Corrêa, Dict. Pl. Uteis 1 (1926) 193; Le Cointe, Amaz. Bras. 3 (1934) 312.—Brasil: Pará, Rio Tapajoz.

Assahy da terra firme.

**macrospadix** Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 31; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 63.—Nicaragua: Río San Juan, pr. Río Sarapiquí [Oersted 6563], F. M. neg. 21076.

*Manaele* Griseb. & Wendl. ex Griseb. Pl. Wright, 2, Mem. Amer. Acad. n. s. 8, 2 (1862) 530; Cat. Pl. Cub. (1866) 222.—Cuba: Monte Verde [Wright 1468].=**globosa** Gaertn.

*manihot* Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240, nomen.

**megalo-chlamys** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 59.—Peru: Dep. Libertad, Prov. Patáz, Valle Río Mixiollo [Weberbauer 7070].

*Menziesii* Pritzl., Icon. Ind. Bot. (1866) 450.=*Phacelia Menziesii* Torr. (*Hydrophyllaceae*).

**microcarpa** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 72.—Colombia: Dep. Antioquia, Río Porce [Kalbreyer 1627].

*mollissima* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 16; cf. Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 131.—Brasil [Barbosa Rodrigues 227].=**catinga** Wallace.

*mollissima* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 139.—Brasil: Rio Negro [Spruce 90].=**precatoria** Mart.

*montana* Grah. Bot. Mag. 67 (1841) t. 3874; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Griseb. Fl. B. W. I. (1864) 517.—Isl. Grenada, *Areca montana* Lodd.=**globosa** Gaertn.

**montis-duida** Burret, in Gleason, Bull. Torr. Bot. Club 58 (1931) 319.—Venezuela: Mt. Duida [Tate 452].

**oleracea** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 29, t. 21 f. 6, 7, t. 28–30 (excl. syn.); Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 178; Mart. op. cit. 3 (1849) 309; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 23, t. 7; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 462, t. 107, 6–7; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 67.—Brasil: Pernambuco, Maranhão, Pará [Martius], *Catis martiana* Cook, cf. Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 557.

Assahy, Uaçay, Assai, Assahyseiro, Assahy do Pará, Coqueiro assahy, Assahy branco, Jussara, Yçara—Brasil; Uassi, Morroke, Palmito—Venezuela; Manicole—Brit. Guiana; Piná, Pinau, Pinot—French Guiana; Palisade—Surinam.

Mart. Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 1 f. 3.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1846) t. 75b.

Trans. Linn. Soc. London, 30 (1874) t. 12.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 1 (1876) 29.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 16.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 164.

Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1900) 566.

Arbor. Amaz. Mus. Goeldi, Pará (1906) t. 33.

Möller's Deutsche Gartn.-Zeit. 18 (1909) 348.

Gatin, Les Palmiers (1912) 92.

Corréa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 194.

*oleracea* (non Mart.) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 37, t. 36 E; cf. Huber, Bol. Mus. Goeldi 4 (1904) 477; Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio Jan. 4 (1907) 115.=*edulis* Mart.

*oleracea* Engel, Linnaea 33 (1864-65) 671.—Colombia: Prov. Ocaña.  
=*oleracea* Mart.

*oleracea* (non Mart.) Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 517.—Trinidad [Crueger].=*globosa* Gaertn.

*oocarpa* Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 61.—Colombia: Dep. Antioquia, Río Frio [Kalbreyer 1950].

*panamensis* Burret, Notizbl. 11 (1933) 865.—Panama: Canal Zone, Agua Salud [Cook & Martin 59].

*parviflora* Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 54.—Colombia: Dep. Antioquia, Tabor [Kalbreyer 1368].

*pisifera* Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 25, t. 9 f. 3 a-d.—Amboina.=*Heterospathe pisifera* (Gaertn.) Burret.

*pisifera*  $\beta$  Gaertn. op. cit. 2 (1791) 269, t. 139 f. 4 (1 (1788) t. 9 f. 3 B. ?).=*Dictyosperma rubrum* Wendl. & Drude, cf. Becc. (1902) 351, Burret (1929) 76.

*praga* (HBK.) Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 179; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Burret, l.c. (1929) 73.—Venezuela (see *Aiphanes praga* HBK.).

Palmito, Praga.

*precatória* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 10, t. 8, t. 18 A f. 2, Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 1 (1849) 1003; 5 (1860) 806; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 70.—Bolivia: Prov. Moxos [d'Orbigny 27]; Peru: Mainas; Colombia; Brasil: Manáos, Goyaz?

Assahy, Assahy-mirim, Assahy do matto, Assahy do alto Amazonas, Palmito molle, Guassai, Assai, Jissara—Brasil; Palma de rosario—Bolivia; Yuyú-chonta—Peru; "Palmo"—Colombia.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 72.

*pubigera* (Griseb. & Wendl.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 53.—Trinidad (see *Hyospathe pubigera* Griseb. & Wendl.), *Prestoea pubigera* (Griseb. & Wendl.) Hook., *P. trinitensis* Hook. f.

**purpurea** Engel, *Linnaea* 33 (1864-65) 669; Burret, l.c. (1929) 60.—Colombia: inter Ríos Magdalena & Catatumbi [Engel].

Palmiche, Palma colorada—Venezuela, Colombia.

*puruensis* Linden, *Illus. Hort.* 28 (1881) 32, nomen.—Brasil: Rio Purús.

**roraimae** Dammer, *Notizbl.* 6 (1915) 264; Burret, l.c. (1929) 64.—Guiana, Brasil, Venezuela: Roraima [Ule 8806].

**simplicifrons** Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1929) 53.—Colombia: Dep. Antioquia, Pulperia [Kalbreyer 1643].

**stenophylla** Trail ex Im Thurn, *Timehri* 3 (1884) 229, nomen; Burret, l.c. (1929) 64.—Brit. Guiana, cult. Bot. Gard. Demerara [Trail].

Rayhóo, Rahoo (*Arawak*), Wahóo (*Carib*), Weenamóri (*Warrau*)—British Guiana.

**tenuiramosa** Dammer, *Notizbl.* 6 (1915) 265; Burret, l.c. (1929) 59.—Guiana, Venezuela: Roraima [Ule 8807].

*ventricosa* Wright, *Kew Bull.* (1906) 203; Waby, *Journ. Bd. Agric. Brit. Guiana* 12 (1919) 53.—Brit. Guiana: Georgetown [Jenman 7574].=**Roystonea regia** (HBK.) Cook acc. to Burret (1929) 76.

*vinifera* Mart. *Hist. Nat. Palm.* 1 (1845) 85, t. Z 2 f. 18-19; Plumier, *Mss.* t. 29-30, *Palma dactylifera* et *vinifera* Plumier.=**Pseudo-phoenix vinifera** (Mart.) Becc.

*yatapuensis* see **jatapuensis** Barb. Rodr.

*Zamora* Hort. Linden ex Wendl. *Kerch. Palm.* (1878) 245, nomen.

**EXORRHIZA** Becc. *Ann. Jard. Buitenz.* 2 (1885) 128.—Old World genus.

*Wendlandiana* Becc. l.c.; *Bot. Mag.* 127 (1901) t. 7797.=**Euterpe globosa** Gaertn.

**GASTROCOCOS** Morales, *Rep. Fisico-Natural Isla de Cuba* 1 (1865) 57-64.=**ACROCOMIA** Mart.

*armentalis* Morales, l.c.=**Acrocomia crispa** (HBK.) Baker.

**GAUSSIA** Wendl. *Goett. Nachr.* 1856, 327; Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* 3, 2 (1883) 912; Drude, *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*



2, 3 (1889) 64; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 380; Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 272.

*Aeria* Cook (1901).

**attenuata** (Cook) Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 275.—Puerto Rico (see *Aeria attenuata* Cook).

Llume—Puerto Rico.

*Ghiesbreghtii* Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245.—Ind. occ.=*Chamaedorea Ghiesbreghtii* Hort.

*portoricensis* Wendl. l.c. nomen.=? *attenuata* (Cook) Becc.

**princeps** Wendl. Goettinger Nachr. 1856, 328; Gris. Cat. Pl. Cub. (1866) 221; Sauvalle, Fl. Cub. (1873) n. 2383; Gómez Maza, Nociones (1893) 50; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 272, f. 117, 118.—Cuba [Wright 3224], *G. splendens* Becc.

Guano de la Sierra, Palma de sierra, Palma barrigona de sierra—Cuba.

*splendens* Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12 (1916) 9.=**princeps** Wendl.

*vinifera* (Mart.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245.—Haiti.=**Pseudo-phoenix vinifera** (Mart.) Becc.

**GEONOMA** Willd. Mémoires Acad. Berlin (1804) 37, Sp. Pl. 4 (1805) 174; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 6, Palm. Fam. (1824) 15, op. supr. cit. 3 (1838) 229; Endl. Gen. (1836–40) 251, 1372; Kunth, Enum. 3 (1841) 228; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 21; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 98; Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 323; 15 (1877) 129; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 475; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 913; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 386; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 144; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 144.

*Vouay* Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 90.

*Gynestum* Poit. (1822).

**acaulis** (Poit.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 162.—Fr. Guiana (see *Gynestum acaule* Poit.), *Geonoma Poiteauana* Kunth.

*acaulis* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 18, t. 4, 19; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 18; Kunth, Enum. 3 (1841) 232; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 39, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 58, t. 121 f. 1.—Brasil:

Rio Japurá, cataracts of mt. Cupati & Rio Apaporis [Martius], F. M. neg. 18501.=**Taenianthera acaulis** (Mart.) Burret.

subsp. *tapajotensis* Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 324.—Brasil: Rio Tapajoz, Aramanahy [Trail 9].=**Taenianthera tapajotensis** (Trail) Burret.

**acutangula** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 177.—Colombia: Dep. Antioquia, Plateado [Kalbreyer 1570].

*acutiflora* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 10, t. 9; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 19; Kunth, Enum. 3 (1841) 230; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 36 (ex pte.), Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 813.—Brasil: Piahy, Maranhão, Pará [Martius], F. M. neg. 18503.=**baculifera** (Poit.) Kunth.

**adscendens** Dammer ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 175.—Peru: Dep. Cuzco, Prov. Convencion, Sta. Ana, Hacienda Idma [Weberbauer 5033].

Cuculli.

**altissima** Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 6, t. 2, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 23, t. 12 B, 13 B; Burret, l.c. (1930) 235.—Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada [Barbosa Rodrigues 210].

Pindóbinha.

*amabilis* Wendl. ined. Herb. Herrenh.—Costa Rica, San Miguel [Wendl.], F. M. neg. 20764.

**ambigua** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 111; Burret, l.c. 263.—Brit. Guiana [Appun 566].

*amazonica* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Brasil: Amazonas.

**amoena** Burret, Notizbl. 11 (1933) 862.—Colombia: Tolima [Lehmann 2266].

**andicola** Dammer ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 218.—Peru: Sandia, Chunchosmayo [Weberbauer 1345].

**andina** Burret, l.c. (1930) 188.—Peru: Dep. Cajamarca, Prov. Cutervo, Tambillo [Raimondi].

Frutilla.

*antioquiensis* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245, nomen.—Colombia.

*Appuniana* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 106.—Brit. Guiana [Appun 1411, Herb. Kew]. = **Barthia** Engel.

*aricanga* Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 40; Les Palm. (1882) 37, t. 4 f. 5–6, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 31, t. 25.—Brasil: Minas Geraes, Sta. Luiza, S. Goncalo, Rios Sapucahy & Claro [Barbosa Rodrigues]. = **Schottiana** Mart.

**arundinacea** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 17, t. 18; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 18 (excl. syn.); Kunth, Enum. 3 (1841) 232; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 37, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 502; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 180.—Brasil: Rio Amazonas, Rio Negro, Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18502.

Caña de la India—Venezuela.

Gard. Chron. (1872) 78.

**aspidiifolia** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 112, 119; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 499; Burret, l.c. (1930) 262.—Amazonia: Rio Negro, Rio Tarumá [Spruce 75].

**aulacophylla** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 216.—Colombia: Dep. Antioquia, Alto San José [Kalbreyer 1607].

**baculifera** (Poit.) Kunth, Enum. 3 (1841) 233; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 105, 113; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 130; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 489 (ex pte.); Burret, l.c. (1930) 240.—Fr. Guiana; Pará (see *Gynestum baculiferum* Poit.), *Geonoma acutiflora* Mart.

Caña de la India—Venezuela; Dahlibanna—British Guiana; Ouaié, Vouaie á canne—French Guiana; Taspalm—Surinam; Ubim—Amazonas.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 195.

var. **macrospatha** (Spruce) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 490; Burret, l.c.—Venezuela (see *Geonoma macrospatha* Spruce).

Dimiti—Venezuela; Ubim—Brasil.

*baculifera* Wright, Mem. Torrey Bot. Club 4 (1895) 269.—Bolivia, Songo [Bang 877]. = **Orbignyana** Mart.

**barbigera** Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 45, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 32, t. 26 B; Burret, l.c. (1930) 208.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio [Barbosa Rodrigues].

**Barthia** Engel, Linnaea 33 (1864–65) 688; Burret, l.c. (1930) 212.—Venezuela: Merida [Engel], F. M. neg. 18504, *G. Roraimae* Dammer.

**Bartlettii** Dammer ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 183.—Brit. Guiana: Conawaruk River [Bartlett 8195].

Alvanna.

**Beccariana** Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 33, ed. 2 (1891) 91, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 26, t. 17; Burret, l.c. (1930) 239.—Amazonia: Rio Negro, pr. Kuireru [Barbosa Rodrigues 154].

**bella** Burret, Notizbl. 12 (1935) 304.—Brasil: Amazonas, Paranagua, Teffee [Krukoff 4543].

**bifurca** Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 504, t. 120; Burret, l.c. (1930) 163.—Brasil (see *Geonoma caudescens* Wendl. & Drude), F. M. negs. 18505, 21127.

**bijugata** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 10, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 25, t. 16; 2 (1903) t. 32 B; Burret, l.c. (1930) 251.—Brasil: Pará, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 365].

**binervia** Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 33; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 247; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 78, f. 59–61.—Nicaragua: San Juan [Oersted 6564]; Panama, F. M. neg. 21070–1.

Pacuca—Honduras; Caña danta—Nicaragua; Surtuba—Costa Rica.

**Blanchetiana** Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 494; Burret, l.c. (1930) 236.—Brasil: Bahia [Blanchet].

**Bluntii** Hort.—Gard. Chron. (1881) 1, 766.

**brachyfoliata** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 10; Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 35, t. 33.—Brasil: Pará, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 354]. = **Spruceana** var. **compta** Trail.

**brevispatha** Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 41, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 28, t. 22, 31 B; Burret, l.c. (1930) 234.—Brasil: Minas Geraes, Rio Sapucahy, Santa Rosa [Barbosa Rodrigues].

Guaricanga do brejo—Brasil.

**Brongniartii** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 24, t. 12, t. 23 C f. 1, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 814; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 174.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 39], Brasil, Peru.

Palmiche—Peru; Guaricanga—Brasil.

Salomon, Palmen (1887) 100.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 58.

**caespitosa** Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 500 (ex pte.) t. 117 part; Burret, l.c. (1930) 186.—Brasil: Est. do Rio, pr. Castello Novo [Riedel 488] cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 20787.

Magyar Nov. Lapok, 11 (1887) 88.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 5.

**calyptrogynoides** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 223.—Colombia: Dep. Antioquia, Cancan, La Mesa [Kalbreyer 1398].

**calophyta** Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 48, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 36, t. 32 B; Burret, l.c. (1930) 206.—Brasil: Minas Geraes, Serra de S. José d'El Rey [Barbosa Rodrigues].

**camana** Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 324; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 507.—Brasil: Amazonas, Rios Javary & Jutahy [Trail 182].=**Taenianthera camana** (Trail) Burret.

**camptoneura** Burret, Notizbl. 11 (1931) 201.—Peru: Dep. Loreto, Río Huallaga, Yurimaguas [Williams 7836, Field Mus.].

Palmiche.

**campyloclada** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 189.—Colombia: Arizal [Kalbreyer 2045].

**Capanemae** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 9, Les Palm. (1882) 36, t. 4 f. 2, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 33, t. 10 A, t. 29.—Amazonia: Villa Bella da Imperatriz [Barbosa Rodrigues 260].

Ubim-rana.

**Carderi** Bull, List New Pl. (1876) 9; Moore, Florist & Pomol. (1878) 182; Gartenfl. 27 (1878) 179.—Colombia, cult. Herb. Kew, *Prestoea Carderi* (Bull) Hook. f.=**Euterpe Carderi** (Bull) Burret.

**Carderi** Hort.—cf. Gard. Chron. 1877, t. 43.—New Granada.

Ill. Gartenzeit. Stuttgart 21 (1877) t. 21.

Jardin 4 (1890) 239.

**caudescens** Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 504.—Brasil: Rio de Janeiro, pr. Machahé [Riedel 732].=**bifurca** Wendl. ex Drude.

**caudulata** Loesener, Engl. Bot. Jahrb. 21 (1896) 423; Burret, l.c. (1930) 234.—Brasil: Goyaz, Serra dos Viadeiros [Ule 3150].

**chapadensis** Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 4, t. 1, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 23, tt. 12 A, 13 A; Burret, l.c. (1930) 235.—

Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada, Morrinhos [Barbosa Rodrigues 204].

Pindóbinha.

**chaunostachys** Burret, Gleason, Bull. Torr. Bot. Club 58 (1931) 318.—Venezuela: Mt. Duida [Tate 394].

**chelidonura** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 111, 117; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 502; Burret, l.c. (1930) 250.—Venezuela: Río Cassiquiare; Brasil: Rio Uaupés [Spruce 43, 73].

*chiriquensis* Hort. Linden ex Hook. f., Kew Rep. 1882 (1884) 60, nomen.

*compacta* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Venezuela.

**congesta** Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 112; Burret, l.c. (1930) 224.—Costa Rica: Valle Sarapiquí, inter Pedregal & S. Miguel [Wendland], F. M. neg. 20796.

Cãna danta, Tulimum—Costa Rica.

**congestissima** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 224.—Peru: Dep. Loreto, Moyobamba [Weberbauer 4560].

**concinna** Burret, l.c. (1930) 229.—Colombia: Dep. Antioquia, Tabor [Kalbreyer 1367, 1318].

*corallifera* Hook. ex Morr., Belg. Hort. 5 (1855) 168.=*Chamaedorea Ernesti-Augusti* Wendl.=**Eleutheropetalum Ernesti-Augusti** (Wendl.) Oerst.

**cuneata** Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 104; Burret, l.c. (1930) 166.—Costa Rica: Valley Sarapiquí, Cari Blanco & S. Miguel [Wendland], F. M. neg. 20784.

Rabo ahorcado—Central America.

**cuneatoidea** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 167.—Colombia: Dep. Antioquia, Murri [Kalbreyer 1828].

**cuneifolia** Burret, Notizbl. 11 (1931) 199.—Peru: Río Ucayali [Tessmann 3317].

Palmiche.

**Dammeri** Huber, Bol. Mus. Goeldi 3 (1902) 409; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 178.—Amazonas: Rio Negro, Furo Macujubim [Guedes 2241].

Ubim.

**dasystachys** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 251.—Amazonia: Rio Negro [Trail 981, Herb. Kew 90], *G. Spruceana* Trail var. *tuberculata* Trail.

*decora* Linden & Rodigas, Illus. Hort. 41 (1894) 361, t. 23, ic., nomen.

**decurrens** Wendl. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 162; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 77, f. 56–58.—Costa Rica: Valle Sarapiquí, La Muella [Wendland], F. M. neg. 20790.

**decussata** Burret, Fedde Rep. 32 (1932) 103.—Brasil: Bahia, Caeteté [Werdermann 3454].

*Demarastei* Pritzel, Icon. Ind. Bot. (1866) 486.=**Desmarestii** Mart.

**densa** Linden & Wendl., Linnaea 28 (1856) 333; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 107; Burret, l.c. (1930) 197.—Colombia: Cachiri [Schlim], F. M. neg. 20792.

**densiflora** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 112, 118; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 489; Burret, l.c. (1930) 263.—Amazonia: Rio Negro, Serra S. Gabriel [Spruce 30], *G. personata* Spruce.

var. *monticola* Spruce, l.c. 118.—Amazonia: Rio Negro, Serra S. Gabriel [Spruce 33].=**densiflora** Spruce.

**Desmarestii** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 23, tt. 11, 22 B f. 3, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 813; Burret, l.c. (1930) 263.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 50].

**deversa** (Poit.) Kunth, Enum. 3 (1841) 231; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 37, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 239.—Fr. Guiana (see *Gynestum deversum* Poit.), F. M. neg. 18506.

**dicranospadix** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 169.—Colombia [Kalbreyer].

**discolor** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 110, 117; Burret, l.c. (1930) 261.—Amazon, at Rio Tapajoz [Spruce 36, Herb. Kew] (=multiflora Mart. acc. to Trail (1877) 130).

*Donnell-Smithii* Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 36 Beibl. 80 (1905) 32.—Guatemala: Dep. Livingston, Río Dulce [Smith 1833] aff. *Ghiesbreghtiana*.=**Calypstrogyne Donnell-Smithii** (Dammer) Burret.

*dulcis* Wright ex Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 222.—Cuba, *Calyptrinema dulcis* Wr. = *Calyptrigyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza.

*Dussiana* Becc. Fedde Rep. 16 (1920) 436.—Guadeloupe [Duss 3313 & 4198]. = *undata* Klotzsch.

*edulis* Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 106; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 209.—Costa Rica: Turrialba [Wendland], F. M. neg. 20783.

Súrtuba—Costa Rica.

*elegans* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 144, t. 18 A; Kunth, Enum. 3 (1841) 233; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 38, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 104; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 505, t. 121 (ex pte.); Burret, l.c. (1930) 178.—Brasil: Rio de Janeiro [Schott], F. M. neg. 18507.

Guaricanga de bengala, Ubim—Brasil; Palmilla—Peru.

var. *amazonica* Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 324; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 506.—Amazonia: Solimões, Rio Jutahy, Rio Purús, Barreiras de Manciva [Trail 132–133]. = *G. Traillii* Burret.

var. *robusta* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 515, t. 121.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra da Estrella, Serra dos Orgãos [Weddell 773, Glaziov 1177 & 9018], F. M. neg. 21128.

*erythrospadice* Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 41, Les Palm. (1882) 36, t. 4 f. 3–4, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 30, t. 24 (*erythrospadix*).—Brasil: Minas Geraes, Rio Sapucahy. = *Schottiana* Mart.

*euspatha* Burret, Notizbl. 11 (1930) 10.—Colombia: Territorio del Caquetá, Sucre [Woronow & Juzepczuk 5885].

*euterpoidea* Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 196.—Colombia: Dep. Antioquia, Alto Guatapé [Kalbreyer 1477].

*falcata* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 10, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 27, t. 9 C, 19; Burret, l.c. (1930) 257.—Amazonia: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 360] (*G. Spruceana* Trail var. *heptosticha* Trail, in part).

*Fendleriana* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 108; Burret, l.c. (1930) 240.—Venezuela [Fendler 2467]. = *simplicifrons* Willd.

*fenestrata* Hort. Houtte ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 202. = *Chamaedorea geonomiformis* Wendl.



*fenestrata* Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245.= **Malortiea gracilis** Wendl.

**ferruginea** Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 110; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 227.—Costa Rica: Valle Sarapiquí, Cariblanco [Wendland], F. M. neg. 20794.

*ferruginea* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia. = (?) *pauciflora* Mart. acc. to Burret.

**fiscellaria** Mart. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 486, t. 110; Burret, l.c. (1930) 207.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra da Estrella, Petropolis, Retiro [Glaziou 1180 & 9012], F. M. neg. 21129.

Uricá-rana, Uricurana, Uricana.

*flaccida* Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 108.—Costa Rica, Guatemala [Wendland], cf. **longepetiolata** Oerst.

**floccosa** Dammer ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 203.—Peru: Dep. Junín, Prov. Tarma, mts. west of Huacapistana [Weberbauer 2277].

*frigida* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

**frontinensis** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 170.—Colombia: Antioquia occ. Frontino [Lehmann 7323].

**furcifolia** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 11, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 25, tt. 10 D, 15; Burret, l.c. (1930) 251.—Amazonia: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 367].

*Galeottiana* Wendl. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–86) 408, nomen.—Mexico austr. [Galeotti, Herb. Kew].

**gamiova** Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 6 (1907) 13, t. 37; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 205.—Brasil: Santa Catharina, Blumenau [Barbosa Rodrigues].

Avecana, Gamiova—Brasil.

**Gastoniana** Glaziou ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 496, t. 116; Burret, l.c. (1930) 230.—Brasil: Rio de Janeiro, Tinguá [Glaziou 9019], F. M. neg. 21130.

*Ghiesbreghtiana* Linden & Wendl. Linnaea 28 (1856) 343; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Bot. Mag. 95 (1869) t. 5282; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245.—Mexico: Chiapas [Ghiesbreght]. = **Calypstrogyne Ghiesbreghtiana** (Linden & Wendl.) Wendl.

*glauc*a Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 35.—Nicaragua: Río San Juan [Oersted 6567], F. M. neg. 21073 (cf. *Geonoma spici-gera* Koch).= **Calyptrogyne glauca** (Oerst.) Wendl.

**goniocarpa** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 185.—Colombia: Murri [Kalbreyer].

**gracillima** Burret, l.c. (1930) 165.—Colombia: Dep. Antioquia, Murri [Kalbreyer 1824].

*gracilis* Linden & André, Illus. Hort. 21 (1874) 73, t. 169, Bot. Mag. 130 (1904) t. 7963.= **Riedeliana** Wendl.

**gracilis** Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 105; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 164.—Costa Rica: Pedregal, Valle Sarapiquí [Wendland], F. M. neg. 20789.

*gracilis* Poepp. nom.—Peru [Poeppig n. 2057].= **Hyospathe gracilis** Wendl.

**grandifrons** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 163.—Colombia: Dep. Antioquia, Cienegatas [Kalbreyer 1885].

**grandisecta** Burret, l.c. (1930) 258.—Brasil: Manáos [Huebner 106], F. M. neg. 18508.

Ubim.

**granditrijuga** Burret, l.c. (1930) 171.—Peru: Huánuco, Monzon & Río Huallaga [Weberbauer 3672].

**Heinrichsiae** Burret, Notizbl. 12 (1934) 43.—Ecuador: Ambato, [Heinrichs 225].

**helminthoclada** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 222.—Peru: Dep. Amazonas, Prov. Chachapoyas [Raimondi 509].

**helminthostachys** Burret, l.c. (1930) 176.—Colombia: Antioquia [Lehmann 7223].

**hexasticha** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 110, 116; Burret, l.c. (1930) 262.—Amazonia: Rio Negro, São Gabriel [Spruce 29], *G. negrensis* Spruce.

**Hoehnei** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 231.—Brasil: S. Paulo, Japuhya [Hoehne & Gehrt 17391, Herb. Mus. Paulista].

**Hoffmanniana** Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 106; Burret, l.c. (1930) 201.—Costa Rica: Mt. Barba & Desengaño [Wendland], F. M. neg. 20785.

**Hoppii** Burret, Notizbl. 11 (1931) 235.—Ecuador orient.: Archidona [Hopp 1039].

**Huebneri** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 254.—Brasil; Colombia, Serra de Jupaty, La Pedrera [Huebner 43].

Ubim—Brasil.

*humilis* Hort. Burret, Notizbl. 11 (1933) 758.=**Chamaedorea geonomiformis** Wendl.

*imperialis* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

*intermedia* Griseb. & Wendl. Griseb. Pl. Wright.; Sauvalle, Fl. Cub. (1873) 153.—Cuba [Wright 3972].=**Calyptrogyne occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

**interrupta** (Ruiz & Pav.) Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 8, t. 7; Kunth, Enum. 3 (1841) 229; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 27, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 249.—Peru (see *Martinezia interrupta* Ruiz & Pav.), F. M. neg. 18509.

Chica-Chica, Chique-chique, Siasia—Peru.

**iodolepis** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 198.—Colombia: Dep. Antioquia, Amalfi [Kalbreyer 16688].

**iodoneura** Burret, l.c. (1930) 210.—Colombia: Dep. Santander, Teorama [Kalbreyer 1965].

*iraze* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Venezuela.

*juruana* Dammer, Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 119.—Amazonia: Rio Juruá [Ule 5744].=**Spruceana** Trail.

**Jussieuana** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 24, t. 12 f. 1, t. 23 A, f. 1, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 814; Burret, l.c. (1930) 172.—Bolivia: Cochabamba, mt. Cumbrecilla [d'Orbigny 45].

**Kalbreyeri** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 168.—Colombia: Dep. Antioquia, Pulperia [Kalbreyer 1642].

**Killipii** Burret, Notizbl. 11 (1932) 320.—Peru: Dept. Junin, Puerto Bermudez [Killip & Smith 26594].

**lacerata** Hort. ex Floral Mag. 8 (1869) t. 446—Centr. Amer.

*Lagesiana* Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 121.  
—Amazonia: Rio Juruá mirim [Ule 5745]. = **Taeniathera Lagesiana**  
(Dammer) Burret.

**Lakoi** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 253.—Amazonia: Rio  
Manacapurú [Lakó 116].  
Ubim.

**lanceolata** Burret, Notizbl. 11 (1930) 7.—Amazonia: Rio Iça  
[Lakó 18, Huebner 146].

**latifolia** Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 102.—Brasil: Sergipe, Serra  
de Itabaiana [Werdermann 3065].

**latisecta** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 255.—Amazonia:  
Manáos [Huebner 30].  
Ubim calhano.

*latifrons* Hort. = *Chamaedorea Ernesti-Augusti*. = **Eleutheropetalum**  
E.-A. (Wendl.) Oerst.

**laxiflora** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 12, t. 11; Spreng. Syst.  
Veg. 2 (1825) 19; Kunth, Enum. 3 (1841) 230; Mart. Palmet.  
Orbign. (1847) 37, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5  
(1860) 813; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 495; Burret, l.c.  
(1930) 239.—Brasil, Amazonia [Martius], F. M. neg. 18510.

Ubim-rana, Manacurú—Brasil.

var. **depauperata** Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 326.—Amazonas:  
Rio Solimões, Rio Madeira, etc. [Trail 116 in part].

Ubim, Ubim branco, Ubim do matto—Brasil.

**Lehmannii** Dammer ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 180.—  
Colombia: Dept. Antioquia, Abejoral, La Ceja [Lehmann 4630].

**lepidota** Burret, l.c. (1930) 191.—Colombia: Dep. Antioquia, Río  
Dolores, Sta. Rosa [Lehmann 7321].

**leptoclada** Burret, Notizbl. 11 (1933) 863.—Guatemala, mt. Santa  
Maria [Lehmann 1613].

**leptospadix** Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 327, t. 183, f. 2; Drude,  
Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 495; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930)  
230.—Amazonia: Rio Tocantins [Trail 172].

Ubim.

**leptostachys** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1014.—Amazonia: Rio Negro, Camanáos [Luetzelburg 23072], F. M. neg. 18511.

Ubim do matto.

**leucotricha** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 204.—Colombia: Tibajes [Kalbreyer 2035].

**Lindeniana** Wendl. Linnaea 28 (1856) 337; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 106; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 198.—Colombia: Capacho [Schlim], F. M. neg. 20797.

Verdugillo.

**linearifolia** Karst. Linnaea 28 (1856) 411; Walp. Ann. 5 (1860) 842; Burret, l.c. (1930) 194.—Colombia: Bogotá, Servita [Karsten, Herb. Vienna].

**linearis** Burret, Notizbl. 11 (1933) 861.—Colombia: Barbacoas, Río Telembi [Lehmann 51].

**longepedunculata** Burret, Notizbl. 11 (1930) 8.—Colombia: Terr. del Caquetá, Río Orteguaza, Hetuchá [Woronow & Juzepczuk 6157].

**longepetiolata** Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 36; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 236.—Nicaragua: Río San Juan [Oersted], F. M. neg. 21074, ? *G. flaccida* Wendl. acc. to Burret.

**longevaginata** Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 109; Burret, l.c. (1930) 208.—Costa Rica: Valle Sarapiquí, inter La Virgen & Pedregal [Wendland].

*longipes* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245, nomen.

**longisecta** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 257.—Peru: Iquitos [Tessmann 5087].

**Luetzelburgii** Burret, l.c. (1930) 235.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra da Estrella [Luetzelburg 6073, 20119], F. M. neg. 18512.

**macroclada** Burret, l.c. (1930) 220.—Colombia: Dep. Antioquia, Titiribi [Kalbreyer 1501].

**macroclona** Drude & Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 486; Burret, l.c. (1930) 210.—Brasil: Bahia, pr. Ilhéos [Lhotzky, Herb. Mart.].

**macropoda** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1015.—Brasil: Manáos, Fazenda Aurora [Luetzelburg 22089], F. M. neg. 18513.

Baruarú, Ubim da terra firme.

**macrosiphon** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 214.—Ecuador: Nauegol [Sodirol].

*macrospatha* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 105, 114.—Venezuela: Río Casiquiare [Spruce 42]. = **baculifera** var. **macrospatha** (Spruce) Drude.

*macrostachys* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 19, t. 20; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 18; Kunth, Enum. 3 (1841) 232; Mart. Palmet. Orbig. (1847) 25 (ex pte.), t. 11 f. 2, t. 23 B (*macrostachya*), Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 504.—Brasil; Colombia: Río Japurá, pr. mts. Araracoara & Cupati [Martius], F. M. neg. 18514; Bolivia: Chiquitos, Río Chapare [d'Orbigny]. = **Taenianthera macrostachys** (Mart.) Burret.

**macroura** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 202.—Colombia: Dep. Antioquia, Tambu [Kalbreyer 1788].

**magnifica** Linden & Wendl. Linnaea 28 (1856) 335; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Burret, l.c. (1930) 247.—Mexico: Tabasco, inter S. Carlos & Macuspana [Ghiesbreght].

Pujai.

*margaritoides* Engel, Linnaea 33 (1864–65) 682.—Venezuela: Prov. Tachira [Engel]. = **undata** Klotzsch.

**Marggraffia** Engel, l.c. (1864–65) 685; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 194.—Venezuela: Trujillo, pr. Villa Bocono [Engel].

**major** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1016.—Amazonia: Rio Negro, Serra de Cucuhy [Luetzelburg 22273], F. M. neg. 18515.

Baruarú, Jará do matto.

*Martiana* Wendl. Linnaea 28 (1856) 342; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1878) 106.—Centr. America [Wendland ex Hort. Herrenh.], F. M. neg. 20765. = **Asterogyne Martiana** Wendl.

*Martiana Seemannii* Hort., Florist 1873, 85. = ?

*Martiana* Hort. ex Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 388. = **Asterogyne** sp.?

**martinicensis** Mart. Palmet. Orbig. (1847) 28, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 1 (1848) 1004; 5 (1860) 813; Urban, Fedde Rep. 5 (1920) Beih. 141; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930)

246.—Martinique: Le Morne de Calebasse [Plumier], *Palma humilis, coccifera, latifolia, major*, Plum.

Aile à ravet.

**maxima** (Poit.) Kunth, Enum. 3 (1841) 229; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 31, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 483 ex pte.—Fr. Guiana (see *Gynestum maximum* Poit.), F. M. neg. 18516 & a (?).

Ubim-uassú, Ubim-rana, Coqueiro junco—Brasil; Vouay le grand—Fr. Guiana.

Dict. Sc. Nat., Planches Bot., Monocot. (1816–29) t. 27. (*Gynestum maximum*).

**megaloptila** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 247.—Colombia: Dep. Santander, Catatumbo [Kalbreyer 1968].

**megalospatha** Burret, l.c. (1930) 218.—Peru: Prov. Huánuco, Valle Río Pozuzo [Weberbauer 6800].

**membranacea** Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 106; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 243.—Guatemala: mt. de Fuego, St. Pedro [Wendland], F. M. neg. 20793.

**metensis** Karst. Linnaea 28 (1856) 409; Walp. Ann. 5 (1860) 842; Burret, l.c. (1930) 173.—Venezuela, Colombia: Ríos Maraño & Orinoco [Karsten].

*mexicana* Liebm. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 3 (1852) 467; 5 (1860) 813; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 109.—Mexico: Dep. Oaxaca, inter Chinantla, Toavela Lobani [Liebmann 10804], F. M. neg. 21072.=**oxycarpa** Mart.

**microclada** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 190.—Colombia: Montaña del Oro, Supia, Cauca [Lehmann 7322].

**microspadix** Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 110; Burret, l.c. (1930) 263.—Costa Rica [Wendland, Herb. Kew?].

**microspatha** Spruce, l.c. (1871) 108, 116; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 238.—Amazonia: Rio Negro [Spruce 28] (see *G. paniculigera* var. *microspatha* (Spruce) Trail).

Dalibanni-balli (*Arawak*)—British Guiana.

var. **pacimonensis** Spruce, l.c.—Venezuela: junc. Ríos Pacimoni & Casiquiare [Spruce 41].

**microstachys** Wendl. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 228.—Nicaragua: Matagalpa, Cañada Yasica [Rotschun 116].

Coyolito.

**mucronata** Burret, l.c. (1930) 171.—Colombia: Dep. Antioquia, Dos Quebradas [Kalbreyer 1334].

**multiflora** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 7, t. 6; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 19; Kunth, Enum. 3 (1841) 229; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 33 ex pte., Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 484 ex pte.; Burret, l.c. (1930) 261.—Brasil: Maranhão, Pará, Rio Negro [Martius], F. M. neg. 18516 & a, *G. paraensis* Spruce, cf. *G. maxima* Poiteau acc. to Trail (1877) 130.

Ubim, Ubim-rana—Brasil; Palmilla—Peru; Taspalm, Tas-tikie—Surinam.

Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. 9 (1824) t. 165–167.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 172.

*multiflora* Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 63, t. 23.—Amazonia: Rio Negro [Wallace]. = **maxima** (Poit.) Kunth.

**multisecta** Burret, Notizbl. 12 (1934) 155.—Colombia: Rio Caquetá, Rio Dedo [Uribe, U. S. Nat. Herb.] (*Taenianthera multisecta* Burret).

**myriantha** Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 120.—Amazonia: Belém, Juruá Mirim [Ule 10 B, 12 B, 5082], ? *G. paniculigera* var. *papyracea* Trail acc. to Burret, l.c. (1930) 236.

Ubim-membéca—Brasil.

*negrensis* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 113, 120.—Amazonia: Rio Negro [Spruce 70] (cf. *multiflora* Mart. acc. to Trail (1877) 130) = **hexasticha** Spruce.

**obovata** Wendl. ex Spruce, l.c. (1871) 104; O. Ktze., Rev. Gen. 2 (1891) 728; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 163.—Costa Rica: Pedregal, Valle Sarapiquí [Wendland], F. M. neg. 20788.

**Olfersiana** Klotzsch ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 506, t. 119; Burret, l.c. (1930) 173.—Brasil: Est. do Rio de Jan. [Sellow].

**oligoclada** Burret, Notizbl. 11 (1930) 9.—Amazonia: Rio Iça [Lakó 7, Huebner 138].

**oligoclona** Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 325, t. 183 f. 1; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 236.—Brasil: Rio Solimões, Barreiras Brancas, Rio Jutahy [Trail 171, 201, Herb. Kew].

**Orbignyana** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 22, t. 11 f. 1, t. 22 A f. 1–5, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 813.—Bolivia: Cochabamba, Cumbrecilla & Icho [d'Orbigny 44], *G. baculifera* Wright.



**oxycarpa** Mart. l.c. (1847) 30, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 813; Urban, Symb. Ant. 8 (1920) 76, Fedde Rep. 5 (1920) Beih. 141; Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 23, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 244.—Haiti: Port-de-Paix [Plumier], *Palma humilis, coccifera, minor* Plum., *G. mexicana* Liebm.

Coco-macaque, Panache-macaque—Haiti; Monkeytail palm—Br. Hond.

**pachyclada** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 214.—Colombia: Dep. Santander, S. Pedro [Kalbreyer 417].

**pachydicrana** Burret, l.c. (1930) 206.—Bolivia: Cochabamba [Bang 877].

**paleacea** Burret, l.c. (1930) 199.—Colombia: Dep. Antioquia; Rio Guatapé, Medellin & Nare [Kalbreyer 1480, 1478].

**palustris** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 11, Les Palm. (1882) 246, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 33, t. 27; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 252.—Brasil: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 365].

Ubim.

*palustris* Warm. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 493, cf. Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 232.—Brasil: Minas Geraes, pr. Lagôa Santa [Warming], *G. Schottiana* var. *palustris* Drude.

**paniculigera** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 11, t. 10; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 19; Kunth, Enum. 3 (1841) 230; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 33, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 114; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 238.—Amazonia: Rio Japurá, cachoeiras Cupati, Pará [Martius], F. M. neg. 18517 & a, Colombia, Ecuador.

Ubim de cutia, Ubim de cotufba, Ubim-membéca—Brasil; Palmier vouay—Fr. Guiana.

Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) t. 24.

Gartenfl. 32 (1883) 285.

var. **hirsutula** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 33.—Amazonia: Rio Yapurú, Cupati [Martius].

var. **glabrata** Mart. l.c. 33.—Locality as above.

var. **cosmiophylla** Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 326.—Amazonia [Trail 177].

var. **gramineifolia** Trail, l.c. (1876) 327.—Brasil. (=?) yauaper-yensis Barb. Rodr.

var. *microspatha* (Spruce) Trail, l.c. (1876) ex pte.—Brasil [Trail 70–74]. = **microspatha** Spruce.

var. *papyracea* Trail, l.c. (1876) 326.—Brasil: Rio Javary [Trail 193, 187]. = (?) *myriantha* Dammer.

**paradoxa** Burret, Notizbl. 11 (1934) 1040.—Colombia: Río Timbiquí [Lehmann 8957].

*paraensis* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 112, 120.—Brasil: Pará [Spruce 69]. = **multiflora** Mart. acc. to Trail (1877) 130.

**paraguanensis** Karst. Linnaea 28 (1856) 410; Walp. Ann. 5 (1860) 842; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 263.—Colombia: Penins. Paraguana, mt. Sta. Ana [Karsten].

**parvifrons** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 178.—Ecuador: Loja ad Zamora [Lehmann 5288].

**parvisecta** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1018.—Amazonia: Rio Negro, S. Pedro de Uaupés [Luetzelburg 22278], F. M. neg. 18518.

Ubim do matto.

**pauciflora** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 12, t. 12; Kunth, Enum. 3 (1841) 230; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 37, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 188.—Brasil: Maranhão, Piauhý [Martius], F. M. neg. 18519.

*personata* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 112, 118.—Amazonia: Rio Negro [Spruce 34]. = **densiflora** Spruce.

**pilosa** Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 43, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 29, t. 23; Burret, l.c. (1930) 207.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio, Meio da Serra [Barbosa Rodrigues].

**pinnatifrons** Willd. Mém. Acad. Sci. Berlin (1804) 38, Spec. Pl. 4 (1805) 593 (excl. frond. Burret); Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 9, t. 8 f. 3 (excl. 'rond.); Kunth, Enum. 3 (1841) 230; Klotzsch, Linnaea 20 (1847) 451; Mart. op. cit. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 245.—Venezuela: Prov. Caracas, Buena Vista [Bredemeyer], F. M. neg. 18520 [Martius].

Caña molinilla, Molinillo—Venezuela; Palma rabo de gallo, Cola de gallo, Tamequía—Colombia.

var. **vaga** (Griseb. & Wendl.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 246.—Dominica (see *Geonoma vaga* Griseb. & Wendl.).

**piscicauda** Dammer, Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 123; Burret, l.c. (1930) 182.—Amazonia: Juruá mirim [Ule 5520], *G. Wittiana* Dammer in part.

**platybothros** Burret, Notizbl. 11 (1931) 200.—Colombia: Santa Marta [Herb. H. Smith 2340].

**platycaula** Drude et Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 490; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 205.—Brasil: Bahia [Martius], *G. simplicifrons* Mart.

Patioba, Patioba mirim.

**Pleeana** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 33, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 813; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 264.—Venezuela: Maracaibo [Plée].

Caña de San Pablo, Solita, Soy.

**pleioneura** Burret, Notizbl. 11 (1931) 234.—Ecuador orient.: Archidona [Hopp 1040].

**plicata** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 217.—Colombia: Dep. Antioquia, Alto San José [Kalbreyer 1607 b].

**Plumeriana** Liebm. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 246, nomen.

*Plumeriana* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 34, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 813.—Haiti, Isl. Le Fond des Nègres, inter Petit Goive & Isl. de Vache [Plumier]. = (?) *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza.

*Poeppigiana* Mart. Palm. Orbign. (1847) 35, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 813; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 263.—Peru: Cuchero, Vall. Río Huánaco [Poeppig]. Mixt. comp., sp. delenda Burret.

**Pohlina** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 142, t. 6 A; Kunth, Enum. 3 (1841) 233; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 31, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 487; Burret, l.c. (1930) 208.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra do Mar, Petropolis, Retiro [Schott, Pohl, Glaziou 9007, 9017].

Guaricanga de folha larga, Uricanga.

*Poiteauana* Kunth, Enum. 3 (1841) 233; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 39, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814.—Fr. Guiana.=**acaulis** (Poit.) Burret.

*Poiteana* Drude (non Kunth), Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 509.—Fr. Guiana.=**Taenianthera tamandua** (Trail) Burret.

**polyneura** Burret, Notizbl. 11 (1932) 500.—Guatemala: Alta Vera Paz, finca Sepacuite [Cook & Griggs 36, U. S. Nat. Herb.].

**Porteana** Wendl. Linnaea 28 (1856) 340; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 106; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 501, t. 118; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 186.—Brasil orient.? [Porte] cult. Hort. Herrenh.

**Preussii** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 242.—Mexico: Tehuantepec [Preuss 1415].

*princeps* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Peru.

**procumbens** Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 105; Burret, l.c. (1930) 166; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 75, f. 55.—Costa Rica: Valle Río Sarapiquí [Wendland], Panama.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 18.

Warming, Handb. Syst. Bot. ed. Möbius (1902) 217.

Gatin, Les Palmiers (1912) 82.

*pulchella* Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 23; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

**pulcherrima** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 195.—Ecuador: junc. Río Bomboiya & Río Zamora [Lehmann 5289].

**pulchra** Engel, Linnaea 33 (1864–65) 686; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 243.—Colombia: inter Ríos Magdalena & Catatumbo, Ocaña [Engel].

Verduguillo—Venezuela, Colombia.

*pulchra* Engel, Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 105.—Costa Rica: Valle Río Sarapiquí [Wendland], F. M. neg. 20782 & a.=**Pholidostachys pulchra** Wendl.

**pumila** Linden ex Wendl. Linnaea 28 (1856) 338; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Spruce, l.c. (1871) 110; Burret, l.c. (1930) 187.—Colombia: Sta. Marta, pr. Minca [Schlim], F. M. neg. 20786.

Palma rabo de gallo—Colombia.

**Purdieana** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 109; Burret, l.c. (1930) 247.—Colombia: Río de la Hacha [Purdie 259, Herb. Kew].

**pycnostachys** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 16, t. 17, t. 21 f. 1; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 18; Kunth, Enum. 3 (1841) 231; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 38, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 503; Burret,

Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 181.—Amazonas: Rio Japurá, Messai [Martius, Herb. Monac.], Peru, F. M. neg. 18523.

*Pynaertiana* Hort. Sander, Gard. Chron. ser. 3, 23 (1898) 258; Rev. Hort. 72 (1898) 262, f. 92.—Malesia.= (?) *Iguanura* sp.

**Raimondii** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 182.—Peru: Dep. Amazonas [Raimondi 978].

Palmiche.

**ramosa** Engel, Linnaea 33 (1864–65) 684; Burret, l.c. (1930) 198.—Venezuela: La Grita [Engel].

Rabiatadera.

**ramosissima** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 249.—Colombia: Dep. Antioquia, Cinegetas [Kalbreyer 1892].

**rectifolia** Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 67, t. 25; Burret, l.c. (1930) 264.—Amazonia: Rio Negro [Wallace].

Ubim-rána—Brasil.

**rhytidocarpa** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 189.—Colombia: Dep. Santander, Sisabita [Kalbreyer 1115].

**Riedeliana** Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245, 329, t. 20 (*gracilis*); Burret, l.c. (1930) 264.—Brasil [Riedel?], *G. gracilis* Linden et André.

Rev. Hort. Belge 16 (1890) 220 (*G. gracilis*).

**rivalis** Kalbreyer et Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 241.—Colombia: Dep. Antioquia, Coco [Kalbreyer 1427].

**rodeiensis** Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 42, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 22, t. 11, t. 32 A; Burret, l.c. (1930) 207.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio [Barbosa Rodrigues].

*Roraimae* Dammer, Notizbl. 6 (1915) 261.—Guiana: Roraima [Ule 8805]. = **Barthia** Engel.

**robusta** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 259.—Brit. Guiana: Conawaruk River [Bartlett 6/8189].

**rubescens** Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 491, t. 111; Burret, l.c. (1930) 205.—Brasil: Bahia, Ilhéos [Blanchet 2461, Herb. Mart.].

Wettstein, Handb. Syst. Bot. ed. 2 (1911) 844.

**rupestris** Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 47, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 34, t. 31 A; Burret, l.c. (1930) 235.—Brasil: Minas Geraes, Serra S. João d'El Rey [Barbosa Rodrigues].

*Saga* Griseb. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 109.—Dominica: [Imray], Trinidad [Purdie].=**pinnatifrons** var. **vaga** (Griseb. & Wendl.) Burret.

**Schomburgkiana** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 111; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 263.—Brit. Guiana [Schomburgk 705, Herb. Kew].

**Schottiana** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 143, t. 11 A; Kunth, Enum. 3 (1841) 233; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 32, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 108; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 492, t. 113; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 232.—Brasil: Est. de Rio de Janeiro [Schott 411, Herb. Munich], F. M. neg. 18524 & a, 21131, *G. erythrospadix* Barb. Rodr., *G. aricanga* Barb. Rodr.

Aricanga da vargem, Aricanga do capão, Guaricanga da vargem, Guaricanga de folha miuda, Uaricanga da terra firme—Brasil; Taspalm—Surinam.

Ill. Hort. 18 (1871) t. 55.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 57.

var. *genuina* Drude, l.c. 493.

var. *angustifolia* Drude, l.c.

var. *latifolia* Drude, l.c.

var. *palustris* (Warm.) Drude, l.c.—Minas Geraes pr. Lagôa Santa [Warming].=*G. palustris* Warm.

**Seemannii** Hort. ex Floral Mag. 8 (1869) t. 428.—Centr. America.

**Seleri** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 211.—Guatemala: Dep. Huehuetenango, Yalambohoch [Seler 2757].

**simplicifrons** Willd. Mém. Acad. Sci. Berlin (1804) 37, Sp. Pl. 4, 1 (1805) 594; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 18; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 14 (ex pte.) t. 8 f. 1; Kunth, Enum. 3 (1841) 231 ex pte.; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 36; Walp. Ann. 1 (1849) 751; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 240.—Venezuela: Prov. Caracas, mt. Buena Vista [Brede-meyer], *G. Willdenowii* Klotzsch, *G. Fendleriana* Spruce.

Caña de San Pablo, Molinillo, Palmiche—Venezuela; Ubim rana—Brasil.

*simplicifrons* (non Willd.) Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 14 (ex pte.) t. 14 f. 1, t. 21 f. 2.—Brasil orient.: Bahia [Martius], F. M. neg. 18521 & a.=**platycaula** Drude & Trail.

*simplicifrons* Herb. Kew ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 107, nomen.—Centr. Amer.

**Sodiroid** Dammer ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 165.—Ecuador: Sto. Domingo [Sodiroid 187/1].

*solitaria* (Engel) Jahn, Palm. Fl. Venez. (1908) 67; Burret, l.c. (1930) 265, (see *Roebelia solitaria* Engel).—Colombia, Venezuela, inter Ríos Magdalena & Catatumbo.= *Calypstrogyne*?, *Welfia*? acc. to Burret.

**speciosa** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 9, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 26, t. 10 B, t. 18; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 255.—Amazonia: Villa Bella da Imperatriz [Barbosa Rodrigues 210].

Ubim—Brasil.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 40.

*spicigera* Koch, Wochenschr. (1858) 244.= *Calypstrogyne spicigera* (Koch) Wendl.= **C. glauca** (Oerst.) Wendl.

**spinescens** Wendl. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 230.—Colombia [Schlim], F. M. neg. 20781.

**Spixiana** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 15, t. 15–16, 21 f. 3; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 19; Kunth, Enum. 3 (1841) 231; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 33 ex pte., Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 488; Burret, l.c. (1930) 263.—Amazonas: Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18525 & a.

Mart. Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 2 f. 7, 8.

Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1900) 637.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1915) 1329.

*Spixiana* Hort. (non Mart.) ex Wendl. Linnaea 28 (1856) 343.—Centr. America.= **Asterogyne Martiana** Wendl.

**Spruceana** Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 328.—Brasil: Lago Juruty [Trail 24], *G. Juruana* Dammer.

var. *tuberculata* Trail, l.c. (1876) 329 ex pte.; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 251, 252.—Amazonia: Rio Negro, Jauá [Trail 97, 90]. = *G. dasystachys* Burret in part, *G. tuberculata* Spruce in part acc. to Burret.

var. *heptasticha* Trail, l.c. (1876) 329 ex pte.—Brasil: Lago Juruty [Trail 93, 111], cf. *falcata* Barb. Rodr., *speciosa* Barb. Rodr.

var. *micra* Trail, l.c.—Brasil [Trail 29].

var. *major* Trail, l.c.—Brasil [Trail 144].

var. *intermedia* Trail, l.c. 329; emend. Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 257.—Amazonia: Rio Negro [Trail 89].

var. *compta* Trail ex Burret, l.c. (1930) 257.—Amazonia: Barcellos [Trail 84].

*stenoschista* Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 232.—Brasil: Minas Geraes, Rio Parauna, Serra do Cipó [Glaziou 20030].

*stenothyrsa* Burret, l.c. (1930) 197.—Colombia: Dep. Antioquia, San Carlos [Kalbreyer 1372].

*stricta* (Poit.) Kunth, Enum. 3 (1841) 232; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Burret, l.c. (1930) 182.—Fr. Guiana (see *Gynestum strictum* Poit.).

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 268.

Gatin, Les Palmiers (1912) 78.

*Stuebelii* Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 220.—Colombia: Popayan, Cerro Munchique [Stuebel 321 E].

*Swartzii* Griseb. & Wendl. Griseb. Mem. Amer. Acad. ser. 8, 2 (1862) 531, Cat. Pl. Cub. (1866) 222.—Cuba [Wright 1466], *Calyptronoma Swartzii* Griseb.=*Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza.

*synanthera* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 13, t. 13; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 19; Kunth, Enum. 3 (1841) 231; Mart. op. cit. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813.—Peru: Chicoplaya [Ruiz & Pav.], F. M. neg. 18531.=*Calyptrogyne synanthera* (Mart.) Burret.

*tamandua* Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 323.—Brasil: Rio Javary [Trail 183].=*Taenianthera tamandua* (Trail) Burret.

*tapajotensis* (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 508.—Amazonia.=*Taenianthera tapajotensis* (Trail) Burret.

*tenuifolia* Hort. Illus. Hort. 42 (1895) 186, nomen.—Peru.

*Tessmannii* Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 181.—Peru: Río Marañon & Río Santiago [Tessmann 4225].

*tomentosa* Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 44, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 31, t. 26 A; Burret, l.c. (1930) 207.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio [Barbosa Rodrigues].



**Trailii** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1903) 183.—Brasil: Amazonas, (see *Geonoma elegans* var. *amazonica* Trail).

**Trauniana** Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 124; Burret, l.c. (1930) 183.—Amazonia: Rio Juruá, Fortaleza [Ule 5946].

**trichostachys** Burret, Notizbl. 11 (1933) 862.—Colombia: Cauca [Lehmann 2640].

*trifurcata* Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 34.—Nicaragua: Río San Juan [Oersted 6566], F. M. neg. 21069, *Geonoma Martiana* Wendl.=**Asterogyne Martiana** Wendl.

**triglochis** Burret, Notizbl. 11 (1930) 8.—Colombia: Terr. del Caquetá, Sucre [Woronow & Juzepczuk 5858].

Cola de norado.

**trigonostyla** Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 46, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 27, t. 20–21; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 210.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio [Barbosa Rodrigues].

**trijugata** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 12, t. 1 f. 1, Prot. App. (1879) 18, t. 1 f. 1, Les Palm. (1882) 36, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 24, t. 9 B, & t. 14; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 238.—Amazonia: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 363].

Ubim—Brasil.

**trinervis** Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 492, t. 112; Burret, l.c. (1930) 194.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra dos Orgãos, Macahé [Riedel 734], F. M. neg. 18526.

Aricanga da terra, Aricanga da terra firme.

**tuberculata** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 112, 119.—Amazonia: Rio Negro [Spruce 18], *G. Spruceana* Trail var. *tuberculata* Trail, in part.

**Uleana** Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 122; Burret, l.c. (1930) 181.—Amazonia: Rio Juruá [Ule 5521], Peru: Iquitos [Ule 6879].

**uliginosa** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 11, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 33, t. 10 C, t. 28; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 253.—Amazonia: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 359].

**uncibracteata** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 215.—Colombia: Cuchilla de Patascoy to Pasto [Stuebel 367 A].

**undata** Klotzsch, *Linnaea* 20 (1847) 452; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 1 (1849) 751; 5 (1860) 813; Spruce, l.c. (1871) 107; Burret, l.c. (1930) 213.—Colombia: Tovar [Moritz 3, Karsten 5 & 26]; Venezuela, *G. margaritoides* Engel; Guadeloupe, *G. Dussiana* Becc.

Cananá, Palmiche blanco—Colombia; Palmita—Venezuela; Coco-macaque—Guadeloupe.

Engl. & Prantl, *Pflanzenfam.* 2; 3 (1889) 16.

Gatin, *Les Palmiers* (1912) 92.

**vaga** Griseb. & Wendl. ex Griseb., *Fl. Brit. West Ind.* (1864) 517.—Dominica [Imray]. = **pinnatifrons** var. **vaga** (Griseb. & Wendl.) Burret.

**ventricosa** Engel, *Linnaea* 33 (1864–65) 688; Burret, l.c. (1930) 250.—Venezuela: Prov. Trujillo, Mérida [Engel].

Caña de San Pablo, Palma de San Pablo.

**verdugo** Linden, *Illus. Hort.* 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

**Verschaffelti** Hort. Linden ex Wendl. *Kerch. Palm.* (1878) 246, t. 19. = **Calypstrogyne Ghiesbreghtiana** Linden & Wendl.

**versiformis** Wendl. ex Spruce, *Journ. Linn. Soc.* 11 (1871) 109; Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1930) 226.—Costa Rica: Valle Río Sarapiquí, Cariblanco [Wendland], F. M. neg. 20795 [Purdie 259, *Herb. Kew*].

**Wallisii** Hort. Linden ex Wendl. *Kerch. Palm.* (1878) 246; Linden, *Illus. Hort.* 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

**Weberbaueri** Dammer ex Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1930) 221.—Peru: Dep. Huánuco, Prov. Huamalies, mts. s.w. Monzon [Weberbauer 3552].

**Weddelliana** Wendl. ex Drude, *Mart. Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 494, t. 114; Burret, l.c. (1930) 234.—Brasil: inter Goyaz & Cuyabá [Weddell 2983].

**Wendlandiana** Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1930) 192.—Colombia: Dep. Antioquia, Concordia [Kalbreyer 1514].

**Wendlandii** Hort. ex Gard. *Chron.* (1878) 1, 440, nomen.

**Werdermannii** Burret, l.c. (1930) 173.—Bolivia: Dep. El Beni, Misión Todos Santos [Werdermann 2183].

**Willdenowii** Klotzsch, *Bot. Zeit.* 4 (1846) 112; Burret, l.c. (1930) 240. = **simplicifrons** Willd.

*Wittiana* Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 124; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 182.—Amazonia: Rio Juruá mirim, Belém [Ule 5884]. = *G. piscicauda* Dammer, in part (spadix); *Hyospathe brevipedunculata* Dammer, in part (frond.).

*Wittigiana* Glaziou ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 499, t. 115; Burret, l.c. (1930) 229.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra dos Orgãos [Glaziou 6458], F. M. neg. 21132.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 57.

*Woronowii* Burret, Notizbl. 11 (1930) 6.—Colombia: Terr. del Caquetá, Río Orteguaza, Hetuchá [Woronow & Juzepczuk 6119].

*yauaperyensis* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 88, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 29, t. 30; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 238.—Amazonia: Rio Negro, Rio Yauapery [Barbosa Rodrigues], ?*paniculigera* var. *gramineifolia* Trail acc. to Burret.

*zamorensis* Hort. Linden ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 246; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Ecuador.

**GLAUCOTHEA** Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 5 (1915) 237, cf. Jones, Contrib. Western Bot. no. 15 (1929) 47. = **ERYTHEA** Watson.

*aculeata* (Brandeggee) Johnston, Proc. Cal. Acad. ser. 4, 12 (1924) 993.—Mexico: Sinaloa. = *Erythea aculeata* Brandeggee.

*armata* (Watson) Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 5 (1915) 239; Goldman, Contr. U. S. Nat. Herb. 16 (1916) 316, t. 106-7.—Lower California, Cantillas Cañon. = *Erythea armata* Watson.

*Brandeggeeii* (Purpus) Johnston, Proc. Cal. Acad. ser. 4, 12 (1924) 992.—Lower Calif. = *Erythea Brandeggeeii* Purpus.

*elegans* (Franceschi ex Becc.) Johnston, l.c. (1924) 993.—Mexico: Sonora. = *Erythea elegans* Franceschi.

**GLAZIOVA** Mart. in ms.; Wendl. Florist & Pomol. (1871) 116; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 395; Becc. Ann. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 2, suppl. 3 (1910) 791. = **SYAGRUS** Mart.

*Cocos* subgen. *Glaziova* Becc. Malpigh. 1 (1887) 351 (ex pte.).

*elegantissima* Hort. ex Wendl. l.c. (1871) 116, Kerch. Palm. (1878) 246 (*G. Martiana* Glaz. ex Drude). = *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.

*insignis* Hort. ex Drude in Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 398.—Brasil: Est. do Rio, Novo Friburgo [Glaziou 2757, 11637], F. M. neg. 21142, *Cocos insignis* Mart. ex Wendl.=**Syagrus insignis** (Mart.) Becc.

*Martiana* Glaziou ex Drude, l.c. (1882) 397, t. 86.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra dos Orgãos, Serra da Estrella [Glaziou 288, 2758], F. M. neg. 21143.=**Syagrus Weddelliana** (Wendl.) Becc.

*Treubiana* Becc. Ann. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 2 Suppl. 3 (1910) 792.—Paraguay?=**Syagrus Treubiana** Becc.

**GUILIELMA** Mart. Palm. Fam. (1824) 21, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 81, t. 66–67, 3 (1845) 283; Endl. Gen. (1836–40) 254; Kunth, Enum. 3 (1841) 268; Walp. Ann. 5 (1860) 847; Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 942; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 45; Bailey, Gentes Herb. 2 (1930) 187; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 237.

*Bactris* Jacq. ex pte.

**caribaea** (Karst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 246; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 241.—Venezuela: Maracaibo [Karsten], Colombia (see *Bactris caribaea* Karst.).

**chontaduro** Triana, Nuev. jen. i espec. Neo-Granad. (1854) 15; Kew Bull. no. 9, 1934, 396.—Colombia: inter Piedra-de-moler & Cartago [Karsten & Triana].

Chonta-rúru, Chontaduro.

**ciliata** (Ruiz & Pav.) Wendl. l.c. (1878) 246; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 169, l.c. (1934) 240.—Peru (see *Martinezia ciliata* Ruiz & Pav.), *Bactris ciliata* (R. & P.) Mart.

Chonta.

**gasipaes** (HBK.) Bailey, Gentes Herb. 2 (1930) 187; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 237.—Colombia (see *Bactris gasipaes* HBK.), *G. speciosa* Mart., *Bactris speciosa* (Mart.) Karsten.

Chonta, Chontaduro, Chontaruru, Gachipaës—Colombia; Inchaucy, Nije, Pijuaio—Peru; Pejiballe, Piriguaio, Pixbae, cf. *G. utilis*—Costa Rica; Paripie—British Guiana; Peach-palm—Trinidad; Paripou—Fr. Guiana; Macanilla, Pichiguao, Palma Pichiguao, Pijiguao, Piriguao, Melocotón—Venezuela; Pupunha, Babunha, Gasipaës—Brasil.

Gard. Chron. (1873) 1271 (*Bactris gasipaes*).

Gartenfl. 29 (1880) 89 (*G. gasipaes*).

Florist (1881) 75 (*G. gasipaes*).

Magyar Nov. Lapok, 11 (1887) 90 (*Bactris speciosa*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 85 (*Bactris speciosa*).

Contrib. U. S. Nat. Herb. 14 (1910) t. 55, 56.

Engl. & Drude, Veg. Erde 12 (1911) t. 2 (*Bactris speciosa*).

var. **chicagui** Karst. (see *Bactris speciosa* var. *chicagui* Karst.).  
—Colombia: Río Magdalena & Cauca.

var. **coccinea** (Barb. Rodr.) Bailey, l.c. (1930) 187.—Brasil  
(see *speciosa* var. *coccinea* Barb. Rodr.).

Pupunha-piranga, Pupunha vermelha, Pupunha de porco—Brasil; Pucapujuaio—Peru.

var. **flava** (Barb. Rodr.) Bailey, l.c.—Brasil (see *speciosa* var. *flava* Barb. Rodr.).

Pupunha amarella, Pupunha marajá—Brasil; Quillú-pijuaio—Peru.

var. **mitis** Drude (see *speciosa* var. *mitis* Drude).

Pupunha sem espinhos—Brasil; Pijuaio—Peru.

var. **ochracea** (Barb. Rodr.) Bailey, l.c.—Brasil (see *speciosa* var. *ochracea* Barb. Rodr.).

Tapiré—Brasil.

*granatensis* Karst. Linnaea 28 (1856) 400, Fl. Columb. 1 (1861) 127, t. 63; Walp. Ann. 5 (1860) 848.—Colombia, Venezuela [Karsten].  
= **Bactris granatensis** (Karst.) Wendl.

**insignis** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 71, t. 10 f. 3, t. 29 A, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 283, (1850) 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; 5 (1860) 821; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 240.—Bolivia: Moxos, Mission Carmen, Chiquitos [d'Orbigny 18], *Bactris insignis* (Mart.) Baillon.

Ceriba, Piriguá, Pirijá, Palmeira chonta—Brasil; Chonta, Chonta de comer, Palma real—Bolivia.

**macana** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 74, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 283, (1850) 325; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; 5 (1860) 821.—Venezuela: Maracaibo [Plée, Herb. Paris], *Bactris macana* (Mart.) Pittier.

Macana, Macana real—Venezuela.

*mattogrossensis* Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) 33, t. 12, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 48; 1 (1903) t. 46 B.—Brasil: Matto Grosso, Rio da Casca, Serra da Chapada, Morro de Capitão Mór [Barbosa Rodrigues 212]. = **Bactris coccinea** Barb. Rodr.

**microcarpa** Huber, Bol. Mus. Goeldi 4 (1904) 476, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 4 (1906) 270; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 239.—Brasil: Alto Rio Purús, Rio Acre [Huber].

Pupunha brava, Pupunha de jacú—Brasil; Pucacunga pijuaio, Sara pijuaio—Peru.

*piritu* Karst. Linnaea 28 (1856) 397; Walp. Ann. 5 (1860) 847.—Colombia, Venezuela [Karsten].=**Bactris spiritu** (Karst.) Wendl.

*speciosa* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 82, t. 66–67; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. 3 (1841) 269; Mart. op. cit. 3 (1845) 283, (1850) 322, Palmet. Orbign. (1847) 73; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 93, t. 3 f. 4, t. 36; Walp. Ann. 5 (1860) 821; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 80; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 46, t. 51 C, 52 A.—Brasil: Maranhão, Pará, Amazonas, Rio Negro & Rio Japurá [Martius], *Bactris gasipaes* Humb., *B. speciosa* (Mart.) Karst.=**gasipaes** (HBK.) Bailey.

var. *coccinea* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 23, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 47, t. 52 C.—Brasil: Amazonia, Pará [Barbosa Rodrigues 220].=**gasipaes** var. *coccinea* (Barb. Rodr.) Bailey.

var. *flava* Barb. Rodr. op. cit. (1875) 23, (1903) 47 [Barbosa Rodrigues].=**gasipaes** var. *flava* (Barb. Rodr.) Bailey.

var. *ochracea* Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1885–88) 40, ed. 2 (1891) 96, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 47, t. 52 D.—Amazonia: Rio Yuaupery [Barbosa Rodrigues 303].=**gasipaes** var. *ochracea* (Barb. Rodr.) Bailey.

var. *mitis* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 363.—Brasil.=**gasipaes** var. *mitis* Drude.

*tenera* Karst. Linnaea 28 (1856) 399; Walp. Ann. 5 (1860) 847.—Colombia: Río Magdalena [Karsten].=**Pyrenoglyphis tenera** (Karst.) Burret.

*utilis* Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 46, L'Amer. Centr. (1863) t. 9; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 239.—Costa Rica [Oersted, Herb. Kew], *Bactris utilis* (Oerst.) Benth.= (?) **gasipaes** (HBK.) Bailey.

Pechevaye, Pejibaye, Pijibay, Pixibae, Pisva, etc.—Costa Rica.

**GYNESTUM** Poit. Mem. Mus. d'hist. nat. Paris 9 (1822) 387, t. 16–20.=**GEONOMA** Willd.

*acaulis* Poit. l.c. 392, t. 20.—Fr. Guiana: Rivers Mana & Maroni [Leprieur].=**Geonoma acaulis** (Poit.) Burret.

*baculiferum* Poit. l.c. 389, t. 17.—Fr. Guiana: Rivers Mana & Maroni [Perrostet].=**Geonoma baculifera** (Poit.) Kunth.

*deversum* Poit. l.c. 390, t. 18.—Fr. Guiana: River Mana [Leprieur]. = **Geonoma deversa** (Poit.) Kunth.

*maximum* Poit. l.c. 388, t. 16.—Fr. Guiana: Rivers Mana & Gabrielle [Leprieur 1893, Herb. Delessert]. = **Geonoma maxima** (Poit.) Kunth.

*strictum* Poit. l.c. 391, t. 19.—Fr. Guiana [Poiteau, Perrostet & Leprieur]. = **Geonoma stricta** (Poit.) Kunth.

**HEMITHRINAX** Hook. f. Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 930; Becc. Webbia 2 (1907) 243, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 327.

*Thrinax* subgen. *Hemithrinax* Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 34; Sarg. Silva 10 (1896) 49.

**compacta** (Griseb. & Wendl.) Hook. f. l.c. (1883) 931; Becc. Webbia 2 (1907) 245, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 402, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 327, t. 26 f. 5.—Cuba (see *Trithrinax compacta* Griseb. & Wendl.).

Palma caule, Yura-guancillo, Jata de Guanabacoa—Cuba.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2439.

**Ekmaniana** Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, no. 7 (1929) 9.—Cuba: Prov. Santa Clara, Sagua la Grande [Ekman 18536].

**HEXOPETION** Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 12 (1934) 156.

*Astrocaryum* auct.

*Astrocaryum* subsect. *Hexodon* Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 153.

**mexicanum** (Liebm.) Burret, Notizbl. 12 (1934) 156.—Centr. Amer. (see *Astrocaryum mexicanum* Liebm.), *A. rostratum* Hook. f., *A. Warszewiczii* Karst., *Bactris cohune* Wats., *A. cohune* (Wats.) Standl., *A. chichon* Lind., *A. ayri* Hort.

Cocoyol de jauacté, Chichón, Chipi, Chocón, Chicalito de Tuxtepec—Mexico; Warree cohune—Guatemala, Brit. Hond.; Lancetilla—Honduras.

Ill. Hort. (1857) t. 138 (*Astrocaryum rostratum* Hook.).

Journ. Hort. 47 (1872) 171; ser. 3: 5 (1883) 573 (*Astrocaryum*) 8 (1884) 5; 49 (1904) 417.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 78.

Rev. Hort. (1878) 148.

Gartenwelt 10 (1912) 190.

Gatin, Les Palmiers (1912) 292 (*A. rostrarius*).

**HYOSPATHE** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 1, Palm. Fam. (1824) 11, op. cit. 3 (1837) 161; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 173; Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 898; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1929) 854-859.

*amaricaulis* Hort. cf. *Hyophorbe amaricaulis* Mart.—Isl. Mauritius.

*antioquensis* Hort. Linden ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 247, nomen.—New Granada.

**brevipedunculata** Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 48 (1906) 126.—Amazonia: Belém, Rio Juruá Mirim [Ule 5881].

*chiriquensis* Hort. Linden ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 247, nomen.—Costa Rica.

**elegans** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 1 (ex pte.) t. 2 (excl. t. 1, *filiformis* acc. to Drude); Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 139; Kunth, Enum. 3 (1841) 173; Mart. op. cit. 1 (1845) t. Z 8 f. 5-6; 3 (1849) 309; Walp. Ann. 5 (1860) 805; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 522; Burret, Notizbl. 10 (1929) 856.—Brasil: Amazonia, Rio Tocantins, Rio Japurá [Martius 2675], F. M. neg. 18527, 18528 & a, *filiformis* Wendl. in part.

Ubiru, Ubiru-rána, Taiasse-ubi—Brasil; Nibbi—Brit. Guiana.

*elegans* Hort. ex Wendl.=**Eleutheropetalum Ernesti-Augusti** (Wendl.) Oerst.

**filiformis** Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 522; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) t. 1 (sub nom. *elegans*); Burret, Notizbl. 10 (1930) 855.—Brasil: Pará, Rio Japurá [Martius], cult. Hort. Herrenh., *elegans* Mart. in part.

*filiformis* Wendl. ex Drude, l.c. (1882) 523, errore.=**gracilis** Wendl.

**gracilis** Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 523 (err. sub nom. *filiformis*).—Peru: Prov. Mainas, Huallaga, Río Tocache (see *Geonoma gracilis* Poepp.).

**Lehmannii** Burret, Notizbl. 11 (1933) 859.—Colombia: Buenaventura [Lehmann 4].

**micropetala** Burret, Notizbl. 10 (1929) 857.—Peru: Marañón at Río Pastaza, S. Antonio [Tessmann 4935].

*montana* Mart. Palmet. Orbign. (1847) t. 6 f. 1.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 40].=**Chamaedorea conocarpa** Mart.



*pubigera* Griseb. & Wendl. ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 516.—Trinidad: Tocuche [Crueger], *Prestoea pubigera* (Griseb. & Wendl.) Hook. f.=**Euterpe pubigera** (Griseb. & Wendl.) Burret.

**simplex** Burret, Notizbl. 11 (1933) 858.—Colombia: Cauca, Río Dagua, Los Coronos [Lehmann 1957].

**Sodiroid** Dammer ex Burret, Notizbl. 10 (1929) 857.—Ecuador: Sto. Domingo [Sodiroid 187/4].

**Tessmannii** Burret, Notizbl. 10 (1929) 856.—Peru: Ríos Marañon, Santiago [Tessmann 3980].

Palmiche—Peru.

**Ulei** Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 48, 1906 (1907) 127.—Peru: Dep. Loreto, Cerro de Escalera [Ule 47 p.].

**Weberbaueri** Dammer ex Burret, Notizbl. 10 (1929) 858.—Peru: Dep. Huánuco, Prov. Huamalíes, inter Monzón & Río Huallaga [Weberbauer 3650].

**Wendlandiana** Dammer ex Burret, Notizbl. 10 (1929) 855.—Colombia: Dep. Antioquia, Dos Quebradas [Kalbreyer 1348].

INODES Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 529; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 23.=**SABAL** Adans.

*Blackburnia*(na) (Glazebr.) Cook, l.c. 531.=**Sabal Blackburnia** Glazebr.

*causiarum* Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 531; Cook & Coll., Contrib. U. S. Nat. Herb. 8, 2 (1903) 167; Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 127.—Puerto Rico: Joyua pr. Mayagüez et Cabo Rojo [Cook 154].=**Sabal causiarum** (Cook) Becc.

*Etonia* (Swingle) Fairchild, U. S. Dept. Agric., Bull. Foreign Pl. Intr. 3, 112 (1915) 910; Ind. Lond. 3 (1930) 499.=**Sabal etonia** Swingle.

*exul* Cook, U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind. Circ. 113 (1913) 14.—cult. Victoria, Tex. [Cook, U. S. Nat. Herb. 691515].=**Sabal exul** (Cook) Bailey.

*glauca* Dammer, Urban, Symb. Ant. 3 (1911) 127.—Pr. Peñuelas, [Sintensis 4844].=**Sabal causiarum** (Cook) Becc.

*japa* (Wright) Standley, Contrib. U. S. Nat. Herb. 23, 1 (1920) 71.= **Sabal japa** Wright.

*mexicana* (Mart.) Standley, l.c., nomen.= **Sabal mexicana** Mart.

*Palmetto* (Walter) Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 532.—Carolina, Florida.= **Sabal Palmetto** (Walter) Lodd.

*Rosei* Cook, l.c. (1901) 534.—Mexico occ.: Tepic, Acaponeta, Sinaloa [Rose 1528]. = **Sabal Rosei** (Cook) Becc.

*Schwarzii* Cook, l.c. (1901) 532.—Florida: South of Cocanut Grove, Snapper Creek, Perrine Grant, New River [type Nat. Mus.?], *Sabal Schwarzii* (Cook) Becc.= **S. Palmetto** Lodd. acc. to Bailey (1934) 306.

*sp.* Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 127.—Puerto Rico: mt. Duey, Yauco [Sintensis 3765].

*texana* Cook, l.c. (1901) 534.—Texas, Brownsville [Stark, Herb. Sarg.], (see *Sabal mexicana* Sargent). = **Sabal texana** (Cook) Becc.

*uresana* (Trelease) Cook, l.c.—Mexico.= **Sabal uresana** Trelease.

*vestita* Cook, l.c. (1901) 533 (type cult. U. S. Dept. Agr. Washington). = *Sabal Blackburnia* Glazebro. (?) acc. Becc.= *bermudana* Bailey (?)

**IRIARTEA** Ruiz & Pav. Prodr. Fl. Peruv. (1794) 149, t. 32, ed. 2 (1797) 139; Syst. Veg. Fl. Per. et Chil. 1 (1798) 298; Mart. Palm. Fam. (1824) 17, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 35; 3 (1838) 187; Palmet. Orbign. (1847) 14; Endl. Gen. (1836–40) 248; Kunth, Enum. 3 (1841) 194; Walp. Ann. 5 (1860) 810; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 130; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 900; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 533; Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 60; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 385; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 919.

*Ceroxylon* HBK. ex pte.

*Deckeria* Karst. ex pte.

*affinis* Karst. ex Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—New Granada.

*altissima* Klotzsch ex Linden, l.c. (1881) 31.—Venezuela.= **Socratea altissima** (Klotzsch) Burret.

*andicola* (HBK.) Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 196; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 188.—Colombia: Quindiu.= **Ceroxylon andicola** HBK.

**corneto** (Karst.) Wendl. Bonplandia 8 (1860) 102 (*cornuta*); Burret, Notizbl. 10 (1930) 922.—Colombia (see *Deckeria corneto* Karst.).

Corneto—Venezuela, Colombia.

*costata* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—New Granada.

**deltoidea** Ruiz & Pav. Prod. Fl. Peruv. (1794) t. 32, Syst. Veg. (1798) 298; Pers. Syn. Pl. 2 (1807) 576; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 39; Spreng. Syst. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 195; Mart. op. cit. 1 (1845) t. Z f. 7; 3 (1849) 314; Walp. Ann. 5 (1860) 811; Burret, Notizbl. 10 (1930) 919.—Peru: Pozuzo [Pavon], F. M. neg. 18532 & a, *Ceroxylon deltoideum* (Ruiz & Pav.) HBK., *Euterpe ensiformis* Griseb., *Iriartea robusta* Hort.

Huacra-pona, Camona—Peru.

*durissima* Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 30.—Nicaragua: Río San Juan [Oersted], F. M. neg. 21075.= **Socratea durissima** (Oerst.) Wendl.

*exorrhiza* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 36, t. 33-34; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 194; Mart. op. cit. 1 (1845) t. U f. 4; 3 (1849) 314; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 35, t. 12, t. 13, t. 3 f. 5; Walp. Ann. 5 (1860) 810; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 538, t. 126.—Brasil: Rio Amazonas, Rio Madeira [Martius], F. M. neg. 18533.= **Socratea exorrhiza** (Mart.) Wendl.

var. *elegans* (Karst.) Drude, l.c. 539.= **Socratea elegans** Karst.

var. *Orbignyana* (Mart.) Drude, l.c. 540, cf. Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 130.= **Socratea Orbignyana** (Mart.) Karst.

*fusca* (Karst.) Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 60.—Venezuela (see *Socratea fusca* Karst.).= **Dictyocaryum fuscum** (Karst.) Wendl.

**gigantea** Wendl. (Kerch. Palm. (1878) 247, f. 155) ex Burret, Notizbl. 10 (1930) 920.—Costa Rica: Río Sarapiquí, San Miguel [Wendland 78].

Gard. Chron. (1872) 1105.

*glauescens* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—New Granada.

*Lamarckiana* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 18, t. 12 f. 3, t. 20 A, Hist. Nat. Palm. 1 (1831-50) 157, t. V f. 7; 3 (1850) 188, (1849) 314; Burret, Notizbl. 10 (1930) 923.—Bolivia or. [d'Orbigny 49], *Deckeria*

*Lamarckiana* (Mart.) Karst.=*Dictyocaryum Lamarckiana* (Mart.) Wendl.

*leprosa* Zipp. Bijdr. Nat. Wettensch. 5 (1830) 178.=*Drymophloeus leprosus* (Zipp.) Becc.—Malaya.

**megalocarpa** Burret, Notizbl. 10 (1930) 921.—Colombia: Antioquia, Tetomá [Kalbreyer 1682].

*monogyna* Zipp. Bijdr. Nat. Wettensch. 5 (1830) 178.=*Drymophloeus appendiculatus* Miq.—Malaya.

*Orbignyana* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 14, t. 5 f. 1 t. 20 B, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 187, (1849) 314; 1 (1845) 157, t. V f. 5; Kunth, Enum. 3 (1841) 195; Walp. Ann. 1 (1849) 1004.—Bolivia: Moxos, Río Mamoré [d'Orbigny 33].=*Socratea Orbignyana* (Mart.) Karst.

**phaeocarpa** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 15, t. 5 f. 3, t. 19; Hist. Nat. Palm. 3 (1850!) 188, (1849) 314; 1 (1845) t. V f. 6, 1–3; Kunth, Enum. 3 (1841) 196; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 811; Burret, Notizbl. 10 (1930) 922.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 36], *Deckeria phaeocarpa* (Mart.) Karst.

Vina—Bolivia.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 5, 10.

Gatin, Les Palmiers (1912) 64.

*philonotia* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 13; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 130.—Amazonia: Pará, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 345].=*Socratea philonotia* (Barb. Rodr.) Hook. f.

*praemorsa* (Willd.) Klotzsch, Linnaea 20 (1847) 448; Karst. Abh. Akad. Wissensch. Berlin 1847 (1849) t. 1; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 188, (1849) 314; Walp. Ann. 1 (1849) 750.—Colombia, Venezuela (see *Oreodoxa praemorsa* Willd.).=*Catoblastus praemorsus* (Willd.) Wendl.

*pruriens* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 136.—Amazonas: Rio Negro.=*Iriartella setigera* var. *pruriens* (Spruce) Barb. Rodr.

*pubescens* Karst. Linnaea 28 (1856) 262; Fl. Columb. 1 (1861) 163, t. 81 f. 1–13; Walp. Ann. 5 (1860) 837.—Colombia: Ríos Meta & Negro [Karsten].=*Catoblastus pubescens* (Karst.) Wendl.

var. *krinocarpa* Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 332.—Amazonia: Rio Javary [Trail 190].=*Catostigma Drudei* (Cook & Doyle) Burret.

*pygmaea* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Brasil.

*robusta* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 247.=*deltoidea* Ruiz & Pav. acc. to Wendl.

*setigera* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 39, t. 37; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 195; Mart. op. cit. 3 (1849) 314; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 39, t. 15; Walp. Ann. 5 (1860) 811; Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 35, 36, t. 2 f. 8; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 540, t. 127.—Amazonas; Rio Japurá infr. catar. Cupati [Martius], F. M. neg. 18534.=*Iriartella setigera* (Mart.) Wendl.

*Spruceana* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 13 (*Spruciana*); Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 130; Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 35, 36, t. 2 f. 9.—Amazonia: Manáos, Rio Tarumá, Rio Yatapú [Barbosa Rodrigues 346].=*Iriartella setigera* var. *pruriens* (Spruce) Barb. Rodr.

*ventricosa* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 37, t. 35–36; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 195; Mart. op. cit. 3 (1849) 314; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 37, t. 14; Walp. Ann. 5 (1860) 811; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 537, t. 126 f. 2; Burret, Notizbl. 10 (1930) 923.—Brasil: Amazonas, Rios Solimões, inter Rios Negro & Iça, Rio Japurá, etc. [Martius], F. M. neg. 18535, *Deckeria ventricosa* (Mart.) Karst.

Paxiúba barriguda—Brasil; Barrigón, Huacra-pona, Cundúma—Peru.

Mart. Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 1 f. 11.

Ill. Hort. 11 (1864) 400.

Kertészeti Lapok (Journ. Hort.) 1 (1886) 72.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 61.

*Weberbaueri* Burret, Notizbl. 10 (1930) 921.—Peru: Sandia, Chunchosmayo [Weberbauer 1279].

Morona.

*xanthoriza* Klotzsch ex Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Venezuela.

*zamorensis* Linden, l.c. (1881) 31, nomen.—Ecuador.

**IRIARTELLA** Wendl. Bonplandia 8 (1860) 103, Kerch. Palm. (1878) 247; Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 901; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 17.

*Iriartea* Mart. Spruce, Drude, ex pte.

*pruriens* (Spruce) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 102.  
= **setigera** var. **pruriens** (Spruce) Barb. Rodr.

**setigera** (Mart.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 247.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá (see *Iriarteia setigera* Mart.).

Paxiúba-mirim, Paxiúba-y, Paxiubinha, Jupaty (Rio Negro)—Brasil; Palma de cerbatans—Venezuela.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 204 (*Iriarteia setigera*).

var. **pruriens** (Spruce) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 18, t. 6 B, t. 7.—Brasil (see *Iriarteia pruriens* Spruce), *Iriartella Spruceana* Barb. Rodr.

Jupaty, Yupaty, Paxiubinha—Brasil.

*Spruceana* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) t. 6, 7.—Amazonia (see *Iriarteia Spruceana* Barb. Rodr.).= **setigera** var. **pruriens** (Spruce) Barb. Rodr.

**stenocarpa** Burret, Notizbl. 11 (1931) 233.—Peru: Ríos Amazonas & Napo [Hopp 110].

**JESSENIA** Karst. Linnaea 28 (1856) 387, Fl. Columb. 1 (1858–61) 197; Walp. Ann. 5 (1860) 838; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 897; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1928) 301, 10 (1929) 839.

*Oenocarpus* Mart. ex pte.

*amazonum* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 474, t. 109.—cult. Jard. Bot. Rio de Jan. [Glaziou 8062], F. M. neg. 21126.=Archontophoenix Cunninghamiana (Wendl. & Drude) Burret.—Australia.

**bataua** (Mart.) Burret, Notizbl. 10 (1928) 302; 10 (1929) 839.—Amazonia (see *Oenocarpus bataua* Mart.), *O. batawa* Wallace.

Pataua, Patawa, Batawa (*Carib*), Tooroo, Turu (*Arawak*)—British Guiana; Kombœ—Surinam; Seje, Palma Seje—Venezuela; Pataua—Brasil; Ungurauy, Sacumana—Peru.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 261 (*Oenocarpus bataua*).

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 253.

Arbor. Amaz. Mus. Goeldi, Pará (1906) t. 33.

*Glazioviana* Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 31, Beibl. 70 (1902) 21.—cult. Jard. Bot. Rio de Jan. [Glaziou 25537].=Archontophoenix Alexandrae (F. Meull.) Wendl. & Drude.—Australia.

**oligocarpa** Griseb. & Wendl. ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 516; Burret, Notizbl. 10 (1928) 305.—Trinidad [Crueger 74].

Palma de jagua—Venezuela; Turu—Brit. Guiana.

**polycarpa** Karst. *Linnaea* 28 (1856) 388, Fl. Columb. 1 (1861) 197, t. 98; Walp. Ann. 5 (1860) 838; Burret, Notizbl. 10 (1928) 304; 10 (1929) 839.—Río Orinoco; Marañon [Karsten], Colombia.

Coroba, Jagua, Palma de jagua, Unamo—Venezuela; Milpesos—Colombia.

Charton, Tour du Monde, 35 (1878) 153.

Salomon, Palmen (1887) 92.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 70.

Baillon, Dict. Bot. 4 (1891) 237.

**repanda** Engel, *Linnaea* 33 (1865) 691, t. 3 f. 6; Burret, Notizbl. 10 (1928) 306, (1929) 839.—Colombia, Venezuela: Ríos Magdalena & Catatumbo, Sardina Goamas [Engel].

Aricacuá, Aricaguá, Palma de leche, Palma zamora—Venezuela; Milpesos—Colombia.

**Weberbaueri** Burret, Notizbl. 10 (1929) 840.—Peru: Dep. Loreto, Moyobamba [Weberbauer 4561].

Sinami—Peru.

**JUANIA** Drude, Goett. Nachr. (1878) 40; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 905.

**australis** (Mart.) Drude, ex Hook. f. Rep. Kew Gard. (1884) App. 57.—Isl. Juan. Fernand. (see *Ceroxylon australe* Mart.), F. M. neg. 18530.

Chonta—Chile.

Johow, Fl. Juan. Fernand. (1896) t. 15.

Karst. & Schenck, Veg. Bild. 8 (1910) t. 8.

Gard. Chron. ser. 3, 61 (1917) 210.

**JUBAEA** HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 308, t. 96; Kunth, Synops. 1 (1822) 309; Mart. Palm. Fam. (1824) 19; Endl. Gen. (1836–40) 257; Kunth, Enum. 3 (1841) 293; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 294, t. 161 f. 3, Palmet. Orbign. (1847) 106; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 948; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 525.

*Molinaea* Bert. (1829).

*Micrococos* Philip. (1859).

*Cocos* spp. aucts.

*chilensis* Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 397.=**spectabilis** HBK.

*chilensis* Johow, Verhandl. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago 4 (1900) 325.=**spectabilis** HBK.

*speciosa* Hort. ex Index Lond.; Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 56.=?

**spectabilis** HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 308, t. 96; Kunth, Synops. 1 (1822) 309; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 293; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 107, Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 294, 324, t. 161 f. 3; Walp. Ann. 1 (1849) 752; 5 (1860) 824; Chabaud, Prov. Hort. et Agr. 1 (1881) 129, Palm. Côte d'Azur (1915) 101; Becc. L'Agric. Colon 10, 2 (1916) 526.—Chili: Popayan [Humboldt & Bonpland], F. M. neg. 18579, *Cocos chilensis* Molina, *C. Molini* Mirb., *Molinaea micrococos* Bert., *Micrococos chilensis* Philip., *J. chilensis* Johow.

Glilla, Coquito—Chile.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas (1844-66) t. 51 (*Cocos Molini*).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. 28, Art. 5 (1861) t. 1.

Gart. u. Blumenzeit. Hamburg, 28 (1872) 50.

Bull. Arboricult. Belg. (1872) 135.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. (1873) 115.

Garden 5 (1874) 413.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 100 t. 37.

Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 15.

Gard. Chron. 18 (1882) 401, ser. 3, 18 (1895) 516, 517.

Rev. Hort. Belge, 8 (1882) 89.

Gartenfl. 33 (1884) t. 1145.

Nicholson, Ill. Dict. Gard. 2 (1884-88) 209.

Rev. Hort. (1886) 320, (1902) 9, 11, (1911) 450, 451.

Adelaide Bot. Gard. Rep. (1889) t. 3.

Jardin, 3 (1889) 102, 103; 24 (1910) 152.

Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 6 (1889) 775; 39, 1 (1892) 223; 43 (1896) 306.

Journ. Soc. Hort. Fr. ser. 3, 12 (1890) 469.

Monde des Pl. 2 (1892) 62.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 205.

Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 967.

Rivera, Act. Soc. Sc. Chile, Santiago, 12 (1903) 343 (*Cocos chilensis*).

Engl. & Drude, Veg. Erde, 8 (1907) t. 1, 22.

Karst. & Schenck, Veg. Bild. 6 (1908) t. 47.

Gatin, Les Palmiers (1912) 284, 301.

Bull. Soc. Tosc.ortic. 38 (1913) 222, t. 7.

Queensland Agric. Journ. 30 (1913) t. 70.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 24 (1916) 677.

*Torallyi* (Mart.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 247 (*Torallii*).—Ecuador (see *Diplothemium Torallyi* Mart.), *Polyandrococos Torallyi* (Mart.) Barb. Rodr.=**Parajubaea Torallyi** (Mart.) Burret.

*Torallyi* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.

**KALBREYERA** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 142.

**triandra** Burret, l.c. 143.—Colombia: Dep. Antioquia, Murri [Kalbreyer 1829].



**KINETOSTIGMA** Dammer, Notizbl. 4 (1905) 171; Burret, Notizbl. 11 (1932) 730.= **CHAMAEDOREA** Willd.

*adscendens* Dammer, l.c.—Guatemala: Dep. Alta Verapaz, Cubilquitz, Hacoc [Tuerckheim, 8770, II900]. = **Chamaedorea adscendens** (Dammer) Burret.

*nana* Burret, Notizbl. 11 (1932) 318.—Costa Rica: Tucurrique [Wercklé 31]. = **Chamaedorea nana** Brown.

*Tuerckheimii* (Dammer) Burret, Ann. Naturhist. Mus. Wien 46 (1932–33) 228, Notizbl. 11 (1932) 317.—Guatemala (see *Malortiea Tuerckheimii* Dammer). = **Chamaedorea Tuerckheimii** (Dammer) Burret.

**KLOPSTOCKIA** Karst. Linnaea 28 (1856) 251, Fl. Columb. 1 (1858) 1 t. 1; Walp. Ann. 5 (1860) 840. = **CEROXYLON** HBK.

*cerifera* Karst. Linnaea 28 (1856) 251, Abh. Akad. Berl. Wissensch. 1847 (1849) t. 1 f. 6, Fl. Columb. 1 (1858) 1, t. 1 A; Walp. Ann. 5 (1860) 840.—Venezuela: pr. Caracas [Karsten], *Ceroxylon Klopstockia* Mart. = **Ceroxylon ceriferum** (Karst.) Burret.

*coarctata* Engel, Linnaea 33 (1865) 676.—Venezuela: Prov. Tachira [Engel], F. M. neg. 20751. = **Ceroxylon coarctatum** (Engel) Wendl.

*interrupta* Karst. Linnaea 28 (1856) 252, Fl. Columb. 1 (1858) 2; Walp. Ann. 5 (1860) 840.—Colombia [Karsten]. = **Ceroxylon interruptum** (Karst.) Wendl.

*parvifrons* Engel, Linnaea 33 (1865) 674.—Venezuela: Prov. Merida, Taji [Engel], F. M. neg. 20758. = **Ceroxylon parvifrons** (Engel) Wendl.

*quindiensis* Karst. Fl. Columb. 1 (1858) 1, t. 1 B, f. 4.—Colombia: Quindiu, pr. mt. Tolima [Karsten]. = **Ceroxylon quindiuense** (Karst.) Wendl.

*utilis* Karst. Linnaea 28 (1856) 252, Fl. Columb. 1 (1858) 2; Walp. Ann. 5 (1860) 840.—Colombia: mt. Chile [Karsten]. = **Ceroxylon utilis** (Karst.) Wendl.

*Vogeliana* Engel, Linnaea 33 (1865) 673, t. 3 f. 3 A, 3 B.—Colombia: Ocaña, inter Río Magdalena & Río Catatumbo [Engel]. = **Ceroxylon Vogelianum** (Engel) Wendl.

**KUNTHIA** Humb. & Bonpl. Pl. Aequin. 2 (1809) 128, t. 122; HBK. Nov. Gen. et Spec. 1 (1816) 303; Kunth, Synops. 1 (1822) 305; Mart. Palm. Fam. (1824) 15; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 3; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 80; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1847) 163.

*caryotoides* Warsc. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 13 (1845) 253, nomen.—Colombia.

*Deppii* Hort. ex Zucc. l.c. 2 (1834) 245.—Mexico, *Chamaedorea elegans* Mart.=**Collinia elegans** (Mart.) Liebm.

*montana* Humb. & Bonpl., Pl. Aequin. 2 (1809) 128, t. 122; HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 303; Kunth, Synops. 1 (1822) 305; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) t. 101, f. 6, 7; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 19; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1335; Mart. op. cit. 3 (1837) 163, (1849) 309, t. 142.—Colombia: inter Almaguer & Pasto, pr. San Pablo [Humboldt & Bonpland].=**Morenia montana** (Humb. & Bonpl.) Burret.

*xalapensis* Hort. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 1 (1833) 1; Wendl. Index Palm. (1854) 25, Kerch. Palm. (1878) 249; Burret, Notizbl. 11 (1933) 743.=**Chamaedorea Schiedeana** Mart.

**LANGSDORFFIA** Raddi, Mem. Soc. Ital. Sci. Modena 18 (1820) 345, 347, t. 1.=**BARBOSA** Becc.

*pseudo-cocos* Raddi, l.c.—Brasil, *Cocos Mikianiana* Mart., *Syagrus Mikianiana* Mart.=**Barbosa pseudococos** Becc.

**LEOPOLDINIA** Mart. Palm. Fam. (1824) 14, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 58; 3 (1837) 165; Endl. Gen. Pl. (1836–40) 246; Kunth, Enum. 3 (1841) 176; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 920; Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 12; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1869) 124; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 512.

*insignis* Mart. l.c. (1824) 60, t. 53 f. 16–17; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 139; Kunth, Enum. 3 (1841) 177; Mart. op. cit. 3 (1849) 309; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 516, t. 123.—Brasil: Pará, Canumá [Martius], F. M. neg. 18529.

*major* Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 15, t. 5; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 125.—Brasil: Amazonas, Upper Rio Negro [Wallace].

Jará, Jará-uacú, Jará-assú.

**Piassaba** Wallace, l.c. 17, t. 6; Spruce, Journ. Linn. Soc. 4 (1860) 60, 11 (1871) 127; Drude, l.c. (1882) 513.—Amazonas: Rio Negro [Wallace].

Piaçaba, Piassava, Piassaba do Pará—Brasil; Chiqui-chiqui, Chiquile-chiquile—Venezuela.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 216.

**pulchra** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 59, t. 52-53 f. 1-15; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 139; Kunth, Enum. 3 (1841) 177; Mart. op. cit. 3 (1849) 309; 1 (1849) t. Z 16 f. 27; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Wallace, l.c. 13, t. 2 f. 6, t. 4; Drude, l.c. (1882) 514, t. 128.—Brasil: Amazonas, Manáos (Barra do Rio Negro), Rio Uaupés [Martius], F. M. neg. 18493.

Mucury, Caraná, Jará, Jará-mirim, Jaraiúva—Brasil.

Gard. Chron. (1870) 494.

Journ. Linn. Soc. Bot. 29 (1892) 288.

Bois, Atlas Pl. Jard. (1896) t. 300.

*pulchra* Hort. Linden ex Seem. Gard. Chron. (1870) 495.=*Syagrus Weddelliana* Becc.

**LEPIDOCARYUM** Mart. Palm. Fam. (1824) 11, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 49; 3 (1838) 217; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 79; Endl. Gen. (1836-40) 250, 1371; Kunth, Enum. 3 (1841) 220; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 60; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 296; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 938; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 220.

*Mauritia*, subgen. *tertiam*, Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 169.

**casiquiarensis** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 173; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 300, t. 62.—Brasil (see *Mauritia casiquiarensis* Spruce).

**enneaphyllum** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 19, Prot. App. (1879) 34, Les Palmiers (1882) 10, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 11, t. 4.—Amazonia: Rios Trombetas & Jamundá [Barbosa Rodrigues 329], *L. tenue* Mart. acc. to Trail.

Caraná-y, Caraná-i—Brasil; Irapay—Peru.

**gracile** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 50, t. 45-46, t. 51 f. 6; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138, Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1313; Kunth, Enum. 3 (1841) 220; Mart. op. cit. 3 (1850) 344;

Walp. Ann. 5 (1860) 834; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 299, t. 62 f. 9, t. 67 f. 1.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá, Porto das Miranhas [Martius], F. M. neg. 18585–6.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 41.

**guainiense** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 174; Drude, l.c. (1882) 300, t. 62 f. 11, t. 68 f. 1.—Brasil, Venezuela: Río Guainia (see *Mauritia guainiensis* Spruce).

**guianense** Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 221.—Brit. Guiana [Schomburgk 983, Herb. Berlin].

**macrocarpum** (Drude) Becc. l.c. (1918) 221.—Brasil (see *Lepidocaryum sexpartitum* var. *macrocarpum* Drude).

*quadripartitum* Spruce ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 298.—Amazonia: Rio Negro [Spruce 23]. = **tenue** Mart.

*sexpartitum* Trail & Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 19; Drude, l.c. (1882) 298, t. 62 f. 8; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 11, t. 4 B.—Amazonia: Rio Tapajoz [Trail & Barbosa Rodrigues]. = **tenue** Mart.

var. *macrocarpum* Drude (1882) 299.—Brasil: Rio Padauri [Trail (1874), Herb. Kew 1095]. = **macrocarpum** (Drude) Becc.

var. *microcarpum* Drude, l.c.—Amazonia: Rio Tapajoz, pr. S. Antonio [Trail & Barbosa Rodrigues (1879), Herb. Kew 1092]. = **tenue** Mart.

**tenue** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 51, t. 47; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1315; Kunth, Enum. 3 (1841) 221; Mart. op. cit. 3 (1850) 344; Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 61, t. 22; Walp. Ann. 5 (1860) 834; Drude, l.c. (1882) 298, t. 62 f. 7, t. 68 f. 2.—Brasil; Amazonia: Canumá, Japurá [Martius], F. M. neg. 18587–8, *Mauritia quadripartita* Spruce, *L. sexpartitum* Barb. Rodr., *L. sexpartitum* var. *microcarpum* Drude.

Caranahy, Caraná-y do matto—Brasil, Rio Negro.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1846) t. 75.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 41.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. ed. 2 (1911) 844.

var. *sexpartitum* (Trail & Barb. Rodr.) Trail, Journ. Bot. (1877) 129.—Brasil (see *L. sexpartitum* Trail & Barb. Rodr.). = **tenue** Mart.

**Tessmannii** Burret, Notizbl. 10 (1929) 771.—Peru: Dep. Loreto, Rio Marañon [Tessmann 4906].

Irapay.

*tristichum* Spruce ex Barb. Rodr. Sert. Palm. 1 (1903) 11, nomen.

**LEPIDOCOCCUS** Wendl. & Drude ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 249.= **MAURITIA** Linn.

*aculeatus* Wendl. & Drude ex Wendl. l.c.= **Mauritia aculeata** HBK.

*armatus* Wendl. & Drude ex Wendl. l.c.= **Mauritia armata** Mart.

*pumilus* Wendl. & Drude ex Wendl. l.c.= **Mauritia pumila** Wallace.

**LITHOCARPOS** Targioni-Tozzetti, Mem. Soc. Ital. Sc. Modena 20, 2 (1831) 312; Steud. Nom. Bot. ed. 2, 2 (1841) 56.= **ATTALEA** HBK.

*cocciformis* Targ.-Toz. l.c.; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 290; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 614, cf. Burret, Notizbl. 10 (1929) 530.= ? *Attalea funifera* (Gaertn.) Burret.

**MALORTIEA** Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 21 (1853) 25, 145; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 906.= **REINHARDTIA** Liebm.

*gracilis* Wendl. l.c. (1853) 26.—Guatemala, cult. Kegel, Halle [Herb. Herrenh.], F. M. neg. 20762.= **Reinhardtia gracilis** (Wendl.) Burret.

*intermedia* Wendl. Kerch. Palm. (1878) 250, nomen.

*Koschnyana* Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 29 (1901) 341, nomen.—Costa Rica: San Carlos [Koschny]. = **Reinhardtia Koschnyana** (Wendl. & Dammer) Burret.

*lacerata* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 250, nomen.

*latisecta* Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 21 (1853) 146.—Guatemala [Kegel, Halle]. = **Reinhardtia latisecta** (Wendl.) Burret.

*simplex* Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 5.—Costa Rica [Herb. Vienna], Río Sarapiquí [Wendland]. = **Reinhardtia simplex** (Wendl.) Burret.

*speciosa* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 250, nomen.

*Tuerckheimii* Dammer, Notizbl. 4 (1904) 157, Gard. Chron. ser. 3, 37 (1905) 19.—Guatemala: Dep. Alta Verapaz, Cobán [*Tuerckheim* II899, Herb. J. Donnell Smith 8603], *Kinetostigma Tuerckheimii* (Damm.) Burret.= *Chamaedorea Tuerckheimii* (Damm.) Burret.

**MANICARIA** Gaertn. Fruct. Sem. Pl. 2 (1791) 468; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 139; 3 (1838) 230, (1850) 317; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 516; Hook. f. Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 919; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 390; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1928) 398.

*Pilophora* Jacq. (1800).

**atricha** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1013.—Amazonas: Rio Ayari, Rio Uaupés, Jutica [Luetzelburg 23031].

Ubim-uacú, Ubim assú, Ubim do matto—Brasil.

**Martiana** Burret, Notizbl. 10 (1928) 392.—Amazonas: Manáos, Campos Salles [Huebner 101], *M. saccifera* var. *mediterranea* Trail.

Bussú, Ubussú—Brasil.

*Plukenetii* Griseb. & Wendl. Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 518.—Trinidad [Crueger].=**saccifera** Gaertn.

**saccifera** Gaertn. Fruct. Sem. Pl. 2 (1791) 469, t. 176; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 140, t. 98, 99; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 234; Mart. op. cit. 1 (1849) t. Z 16 f. 14; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 69, t. 26; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 518, t. 124; Huber, Arb. Amaz., Mus. Goeldi (1900) t. 11; Burret, Notizbl. 10 (1928) 389; Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 47 f. 26–31.—Curaçao & Guiana [Wiedemann], Pará to West Ind., Centr. Amer., *Palma saccifera* Clus., *Pilophora testicularis* Jacq., *M. Plukenetii* Griseb. & Wendl.

Troolie, Trulie—British Guiana; Turury, Tooroori (*Carib*), Tourlouri—Fr. Guiana; Temiche, Timiti (*Arawak*)—Venezuela; Guágara—Panama; Yolillo, Confra—Guatemala; Bussú, Ubussú, Turury—Brasil.

Lamarek, Ill. 5 (1797–1819) 774.

Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. 8 (1823) t. 139–42 bis.

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 269.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 234.

Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Pará (1900) t. 2.

var. *mediterranea* Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 332; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 519.—Amazonia: Manáos, Rio Tarumá [Trail 110].=**Martiana** Burret.

**MARARA** Karst. *Linnaea* 28 (1856) 389, Fl. Columb. 2 (1866) 133; Walp. Ann. 5 (1860) 389.= **AIPHANES** Willd.

*aculeata* (Willd.) Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 134, t. 175. *Martinezia aculeata* (Willd.) Klotzsch.= **Aiphanes aculeata** Willd.

*bicuspidata* Karst. *Linnaea* 28 (1856) 390, Fl. Columb. 2 (1866) 133, t. 170; Walp. Ann. 5 (1860) 849.—Venezuela: mt. Merida, pr. Varinas & Varinitas [Karsten]. = **Aiphanes elegans** (Linden & Wendl.) Wendl.

*caryotaefolia* (HBK.) Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 134, t. 170.—Colombia, *Martinezia caryotaefolia* HBK.= **Aiphanes caryotifolia** (HBK.) Wendl.

*erinacea* Karst. *Linnaea* 28 (1856) 391, Fl. Columb. 2 (1866) 143, t. 175; Walp. Ann. 5 (1860) 849.—Colombia: Barbacoas, mt. Pasto, pr. Pipulquer [Karsten]. = **Aiphanes erinacea** (Karst.) Wendl.

**MARTINEZIA** Ruiz & Pav. Prod. Fl. Peruv. et Chil. ed. 1 (1794) 148, ed. 2 (1797) 138, t. 32; Syst. Veg. (1798) 295; HBK. Nov. Gen. & Sp. 1 (1816) 305; Mart. Palm. Fam. (1824) 21, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 283, Palmet. Orbign. (1847) 74; Kunth, Synops. 1 (1822) 307, Enum. 3 (1841) 269; Walp. Ann. 1 (1849) 752; 5 (1860) 848; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 944; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 403; Burret, Notizbl. 11 (1932) 557, Fedde Rep. 34 (1933) 169–170.=in part, **AIPHANES**.

*Aiphanes* Willd. (1804).

*Marara* Karst. (1856).

*acanthophylla* (Mart.) Becc., Urb. Symb. Ant. 8 (1920) 79.—Puerto Rico [Plumier] (see *Bactris acanthophylla* Mart.). = **Aiphanes acanthophylla** (Mart.) Burret.

*aculeata* (Willd.) Klotzsch, *Linnaea* 20 (1847) 455; Walp. Ann. 1 (1849) 752.—Venezuela, *Marara aculeata* (Willd.) Karst.= **Aiphanes aculeata** Willd.

*Aiphanes* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 77, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 285, (1850) 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; 5 (1860) 822.—Venezuela.= **Aiphanes aculeata** Willd.

*antioquiensis* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Colombia.

*caryotaefolia* HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 305, idem, 7 (1825) t. 699; Kunth, Synops. 1 (1822) 307; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 284, t. 161 f. 1, (1850) 322, Palm. Orbign. (1847) 76; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 394, t. 85. —Colombia: Dep. Valle, Quindío [Humboldt & Bonpland], *Marara caryotaefolia* (HBK.) Karst. = **Aiphanes caryotifolia** (HBK.) Wendl.

*ciliata* Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 295. —Peru: Pozuzo, Cuchero, Chunchosmayo & Huayabal [Ruiz & Pavon], *Bactris ciliata* (Ruiz & Pav.) Mart. = **Guilielma ciliata** (Ruiz & Pav.) Wendl.

*corallina* Mart. Palm. Orbign. (1847) 76, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 284, (1850) 322; Walp. Ann. 5 (1860) 821. —Isl. Martinique: Le Cabsterre [Plumier], *Bactris minima* Gaertn. = **Aiphanes minima** (Gaertn.) Burret.

*disticha* Linden, Cat. n. 93 (1875) 32; Wallis ex Regel Gartenfl. 28 (1879) 163, t. 977 f. 1. —Colombia. = (?) *Aiphanes disticha* (Linden) Burret.

*elegans* Linden & Wendl. Linnaea 28 (1856) 351; Walp. Ann. 5 (1860) 849. —New Granada [Funck & Schlim]. = **Aiphanes elegans** (Linden & Wendl.) Wendl.

*ensiformis* Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 297. —East Peru: Pozuzo [Pavon], F. M. neg. 18555. = **Euterpe ensiformis** (Ruiz & Pav.) Mart.

*Ernesti* Burret, Notizbl. 11 (1932) 327. —Peru-Acre (see *M. Ulei* Dammer, Notizbl. 6 (1915) 266) = **Aiphanes Ernesti** Burret.

*erosa* Hort. ex Linden Cat. n. 87 (1871) 5, Gard. Chron. (1872) 1297, l.c. (1875) 473; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 251, nomen; Nichols. Dict. Gard. 2 (1884–88) 330; Kew Bull. 1893, 282; Rev. Hort. Belge 39 (1913) 78. = **Aiphanes erosa** (Linden) Burret.

*granatensis* Hort. ex Wendl. l.c. (1878) 251, nomen. —Colombia.

*interrupta* Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 296. —Peru: Pozuzo & Cuchero [Ruiz & Pavon], F. M. neg. 18509. = **Geonoma interrupta** (Ruiz & Pav.) Mart.

*Killipii* Burret, Notizbl. 11 (1932) 326. —Colombia: Dep. Santander, Valle Río Suratá [Killip & Smith 16362]. = **Aiphanes Killipii** Burret.

*lanceolata* Ruiz & Pav. l.c. (1798) 297. —Peru: Chinchao & Cuchero



[Ruiz & Pavon], F. M. neg. 18542.=**Chamaedorea lanceolata** (Ruiz & Pav.) Kunth.

*leucophoeus* Hort. cf. Gard. Chron. (1875) 1, 589, nomen.—Colombia.

*Lindeniana* Wendl. Linnaea 28 (1856) 349; Walp. Ann. 5 (1860) 848.—New Granada, Florida [Funck & Schlim 1655].=**Aiphanes Lindeniana** Wendl.

*linearis* Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 297.—Peru: Chinchao, Cuchero [Ruiz & Pavon].=**Morenia linearis** (Ruiz & Pav.) Burret.

*minor* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Colombia.

*Roetzlii* Hort. cf. Gard. Chron. (1876) 1, 735, l.c. (1878) 1, 439.

*truncata* Brongn. ex Mart. Palmet. Orbign. (1847) 75, t. 2 f. 1, t. 28 C, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 284, (1850) 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; 5 (1860) 821.—Bolivia: Dep. Cochabamba, Río de Chajro [d'Orbigny 8].=**Aiphanes truncata** (Brongn. ex Mart.) Wendl.

*Ulei* Dammer, Notizbl. 6 (1915) 266.—Brasil: Rio Acre, seringal Auristella [Ule 116 b].=**Aiphanes Ernesti** Burret.

*Ulei* Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Brand. 48 (1906) 127, Engl. Bot. Jahrb. 40 (1908) 430.—Peru: Dep. Loreto, Cerro de Escalero [Ule 6880].=**Aiphanes Ulei** (Dammer) Burret.

**MAURITIA** Linn. f. suppl. (1781) 70, Gen. ed. Schreb. (1879–91) 779; Kunth, Synops. 1 (1822) 310; Mart. Palm. Fam. (1824) 11, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 41; 3 (1838–50) 217, 344; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 79; Kunth, Enum. 3 (1841) 217; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 46; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 167; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 287; Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 18, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 8; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 222.

*Lepidococcus* Wendl. & Drude (1878).

*Orophoma* Drude (1882).

**aculeata** HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 311; Humb. Ansichten der Natur (1808) 131; Kunth, Synops. 1 (1822) 311; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 55, t. 19; Spruce, l.c. (1871) 169; Drude, l.c. (1882) 292 ex pte. t. 62 (excl. f. 4 ?) t. 63–4; Becc. Ann. Bot. Gard.

Calcutta 12, 2 (1918) 223.—Venezuela: Río Atapabo [Bonpland], *Lepidococcus aculeatus* Wendl. & Drude.

Caraná, Caran-i-y, Caraná-i, Cauiá, Burity-rana, Burity-rana—Brasil; Ulfya, Cahuáia—Venezuela.

*aculeata* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 47 (ex pte.), t. 39 f. 3–4, t. 44 (t. 43 ? *armata*); 1 (1849) t. Z 8 f. 18–23; Becc. l.c. (1918) 223.—Brasil: Pará [Martius], F. M. neg. 18583–4.= *Martiana* Spruce acc. to Becc.

*amazonica* Barb. Rodr. Expl. Val. Amaz., Rio Urubú (1875) 43, Enum. Palm. Nov. (1875) 18, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 9; Becc. l.c. (1918) 224, *M. limnophila* Barb. Rodr.= *gracilis* Wallace acc. to Becc.

*armata* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 45, t. 41, 42, 43 (?); Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1319; Kunth, Enum. 3 (1841) 219; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 20, t. 14, t. 21; Mart. op. cit. 3 (1850) 334, idem, 1 (1845) t. R f. 6; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 834; Spruce, l.c. (1871) 170; Drude, l.c. (1882) 294 (t. 62 f. 5 ?); Becc. l.c. (1918) 224.—Brasil: Rio S. Francisco [Martius], Goyaz and Pernambuco, *Lepidococcus armatus* Wendl. & Drude, *M. Martiana* (non Spruce) Drude.

Burity-bravo, Burity-mirim, Burity-nana, Burity-rana, Caraná.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 16.

Gatin, Les Palmiers (1912) 92.

*casiquiarensis* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 173.—Brasil, Venezuela: Río Casiquiare [Spruce 40], *Lepidocaryum tenue* Mart. acc. to Trail (1877) 129.= *Lepidocaryum casiquiarensis* (Spruce) Drude.

*carana* Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 53, t. 18; Spruce, l.c. (1871) 171; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 224.—Amazonia, Rio Negro, upper Río Orinoco [Wallace] (see *Orophoma carana* (Wall.) Spruce).

Caraná, Caraná grande, Palmeira leque do Rio Negro—Brasil; Tinámalu—Venezuela.

*carinata* Humb., Spruce, Notes Bot. Amaz. 1 (1908) 268.= *M. aculeata* HBK. (?) acc. to Becc. (1918) 223.

*flexuosa* Linn. Suppl. (1781) 454; Willd. Spec. Pl. 4 (1799) 801; Meyer, Prim. Fl. Essequib. (1818) 283; Kunth, Synops. 1 (1822) 311; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 44, t. 40; 3 (1850) 344; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1317; Kunth, Enum. 3 (1841) 218; Wallace,

l.c. (1853) 47, t. 17, t. 2 f. 2; Walp. Ann. 5 (1860) 834; Drude, l.c. (1882) 291, t. 62 f. 2, t. 64 f. 2 (?), t. 65 f. 1, t. 67 f. 2; Becc. l.c. (1918) 223.—Amer. equatorial.—Venezuela, Guianas, Brasil, Peru, etc.

Mirity, Muriti, Murity do brejo, Itá—Brasil; Moriche—Venezuela; Aeta, Eta, Ita—British Guiana; Palmier Bâche—French Guiana; Aguaje, Achuál—Peru.

Kertészeti Lapok (Journ. Hort.) 1 (1886) 71.

Salomon, Palmen (1887) t. 38.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 41–42.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 238.

Möller's Deutsche Gartn.-Zeit. 18 (1900) 349.

Charpentier, Timber (1902) 152.

Hansgirtg. Phyllobiol. (1903) 120.

Goiticoa, Venezuela (1904) 26.

Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Pará (1906) t. 33.

Engl. Bot. Jahrb. 40 (1907) t. 5.

Francé, Leben der Pflanzen, 6 (1913) 197.

Corrêa, Fibr. Text. Cellul. (1919) 6.

**gracilis** Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 57, t. 20; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 224.—Amazonia: Rio Negro, Barcellos [Wallace], *M. limnophila* Barb. Rodr., *amazonica* Barb. Rodr.

Caraná-y, Caranahy—Brasil.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 340.

*gracilis* Mart. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 169.—Amazonia: Rio Negro, Rio Japurá [Martius]. = **Lepidocaryum gracilis** Mart.

*guainiensis* Spruce, l.c. (1871) 174.—Venezuela: Rio Guainia, Rio Negro, pr. Casiquiare [Spruce 40], *Lepidocaryum tenue* Mart. acc. to Trail (1877) 129. = **Lepidocaryum guainiense** Spruce.

**Huebneri** Burret, Notizbl. 10 (1929) 570.—Amazonia: Manáos [Huebner 90 A].

Caraná.

**intermedia** Burret, l.c. (1929) 572.—Amazonia: Manáos [Huebner 97].

Caraná.

*limnophila* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 18, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 9, t. 2–3.—Amazonia [Barbosa Rodrigues 217], *M. aculeata* HBK. acc. to Trail (1877) 129. = **gracilis** Wallace acc. to Becc. l.c. (1918) 224.

**macroclada** Burret, Notizbl. 10 (1929) 574.—Colombia: Dep. Antioquia [Kalbreyer 1910].

**Martiana** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 170; Drude, l.c. (1882) 293 (ex pte.); Becc. l.c. (1918) 224.—Brasil: Lower Amazon (cf. *Mauritia aculeata* Mart.).

Caraná, Caraná-y, Carandaisinho, Carandasinho, Cariná, Buritysinho, Ripa—Brasil; Juria, Cavaja—Venezuela.

Mart. Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 2 f. 2 (*M. aculeata*).

Gartenfl. 25 (1876) 860 (*aculeata*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 6, 41.

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 262 (*aculeata*).

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Bull. 9 (1897) 238 (*aculeata*).

Hansgirg, Phyllobiol. (1903) 428 (*aculeata*).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. 2 (1907) 719 (*aculeata*).

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 340.

**minor** Burret, Notizbl. 11 (1930) 1.—Colombia: Terr. del Caquetá, Florancia [Juzepczuk 6458].

Canangucha—Colombia.

**peruviana** Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 225.—Peru: Dep. Loreto, West Moyobamba to Rioja [Weberbauer 4717, Herb. Berlin].

*pirita* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32.= *vinifera* Mart. (?)

**pumila** Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 59, t. 21; Drude, l.c. (1882) 294; Becc. l.c. (1918) 224.—Amazonia: Upper Rio Negro [Wallace], *Lepidococcus pumilus* Wendl. & Drude.

Burity-mirim, Carandáhy-mirim, Caranahy-mirim, Caraná-y.

*quadripartita* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 172.—Amazonia: Rio Negro, Igarapé da Cachoeira [Spruce 23].=*Lepidocaryum tenue* Mart. acc. to Trail (1877) 129.

*Sagus* Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1321, nomen.—Guiana.

**setigera** Griseb. & Wendl. ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 515.—Trinidad [Crueger].=(?) *M. flexuosa* Linn.

Mirity—Brasil; Moriche—Trinidad.

**sphaerocarpa** Burret, Notizbl. 10 (1929) 569.—Brasil: Amazonas, Rio Branco [Huebner 104].

Burity, Mirity—Brasil.

**subinermis** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 171.—Venezuela: Río Casiquiare, Guainia [Spruce 39] (see *Orophoma subinermis* (Spruce) Drude).

Cahuáia—Brasil, Venezuela.

*tenuis* Mart. ex Spruce, l.c. (1871) 169.—Brasil: Rio Madeira, Canumá [Martius]. = **Lepidocaryum tenue** Mart.

**vinifera** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 42, t. 38, 39 f. 1-2; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1316; Kunth, Enum. 3 (1841) 218; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 20, t. 13, 21; op. supr. cit. 1 (1849) t. Z 11 f. 1; 3 (1850) 344; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 834; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 291, t. 62 f. 3; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 223.—Brasil: Rio S. Francisco, Barra do Rio das Velhas [Glaziou 22272].

Burity, Mburity, Burity, Bruti, Buri, Carandá-guassu—Brasil; Carandá-guazu (*Guarayos*), etc.—Bolivia.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1846) t. 75, 75a.

Salomon, Palmen (1887) 40.

Barb. Rodr. Hort. Flum. (1894) t. 9.

Lindman, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 6, 7.

Karst. & Schenck, Veg. Bild. 7 (1909) t. 39.

Hoehne, Exp. Roosev.—Rondon, Anexo 2 (1914) 17.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 338.

**MAXIMILIANA** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 131; 3 (1845-50) 295, 324, Palmet. Orbign. (1847) 109, ex pte.; Endl. Gen. (1836-40) 257; Kunth, Enum. 3 (1841) 291; Karsten, Linnaea 28 (1856) 271; Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 946; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 450 (excl. sect. *Scheelea*); Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 81, Nachtr. 1 (1897) 56; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1929) 689.

*Englerophoenix* O. Ktze. (1891).

*argentinensis* Spegazz. Physis 3 (1917) 169.—Argentina. = *Cochlospermum argentinense* (Spegazz.) Haumann.

**attaleoides** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 41.—Brasil: Pará, Rio Trombetas, mt. Curumú [Barbosa Rodrigues 355], *Attalea transitiva* Barb. Rodr., *Englerophoenix attaleoides* Barb. Rodr.

Curuá-iuquira, Curuá-iukyra, Pinauá-iuquira—Brasil.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 488 (*Englerophoenix*).

*caribaea* Griseb. & Wendl. ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 522.—Trinidad [Crueger], *Englerophoenix caribaea* (Gris. & Wendl.) O. Ktze. = **M. elegans** Karst.

*crassipatha* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 110, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 296, (1850) 324; Walp. Ann. 1 (1849) 1010; 5 (1860) 824.—

Isl. Hispaniola, Fonde-des-Negres [Plumier], *Palma coccifera, vaginis ventricosus et lyratis* Plum.= *Attalea crassispatha* (Mart.) Burret.

**elegans** Karst. Linnaea 28 (1856) 271; Walp. Ann. 5 (1860) 853.—Venezuela: Orinoco; Marañon confluent. [Karsten], *M. caribaea* Griseb. & Wendl.

*hibiscoides* Millsp. Field Mus. Bot. 1 (1895) 31.= *Cochlospermum* sp.

*inajai* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 163.—Amazonia: Rio Negro [Spruce 6, Herb. Kew 83], *Cocos inajai* (Spruce) Trail.= *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.

*insignis* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 133, t. 94; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142; Kunth, Enum. 3 (1841) 292; Mart. op. cit. 3 (1845) 296, (1850) 324; Walp. Ann. 5 (1860) 824; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 454.—Amazonia: Rio Japurá, Cataracts Cupati & Arraracoara [Martius], F. M. neg. 18850 & a, *Attalea insignis* (Mart.) Drude.= *Scheelea insignis* (Mart.) Karst.

*jagua* Seem. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 251; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32.=? *Scheelea Humboldtiana* acc. to Burret, (1929) 701.

**longirostrata** Barb. Rodr. Vellosia 1 ed. 2 (1891) 112, t. 2, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 77, t. 60 B (*Englerophoenix longirostrata*); Burret, Notizbl. 10 (1929) 691.—Amazonia: Manáos [Barbosa Rodrigues 909].

Inajá.

**macrogyne** Burret, Notizbl. 10 (1929) 692.—Brasil: Maranhão, Tury-assú, Capoeira & Capoeirão [Snethlage 279].

Inajá.

**macropetala** Burret, l.c. (1929) 699.—Venezuelan Guiana: Rosalia [Passarge 63].

Coquerite, Cucurito, Palma de agua—Venezuela.

**maripa** (Mart.) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 452 (excl. syn.), t. 104; Burret, Notizbl. 10 (1929) 690.—Guiana (see *Attalea maripa* Mart.), *Englerophoenix maripa* (Mart.) Kuntze.

Maripa, Mareepa, Kokerite, Cocorite, Coquerite—British Guiana; Maripá—Fr. Guiana.

Indische Mercur 11 (1880) 35 f. 9.

Rev. Hort. Belge 10 (1884) 222 (*Attalea maripa*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 16, 17.

Engl. Bot. Jahrb. 40 (1907) t. 7.

Gatin, Les Palmiers (1912) 78, 92.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 488.

*Martiana* Karst. Linnaea 28 (1856) 273.—Brasil.=**regia** Mart.

*Martiana* Karst., ex Im Thurn, Timehri 3 (1884) 274.=? *maripa* Mart. acc. to Burret (1929) 691.

*orinocensis* Spegazz. Physis 3 (1917) 170.=*Cochlospermum orinocensis* (HBK.) Steud.

*panamensis* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Colombia.

*princeps* Mart. Palmet. Orbign. (1847) t. 4 f. 3, *Attalea princeps* Mart. cf. op. cit. 113.=**Scheelea princeps** (Mart.) Karst.

**regia** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 132 (excl. descr. fruct.) t. 91–93 (excl. t. 92) f. 15–18; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142; Kunth, Enum. 3 (1841) 292; Mart. op. cit. 3 (1845) 296 (part), (1850) 324; 1 (1849) 139; Palmet. Orbign. (1847) 110; Walp. Ann. 5 (1860) 824; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 453 (ex pte.); Burret, Notizbl. 10 (1929) 694.—Brasil: Maranhão, Pará [Martius] Bolivia [d'Orbigny], F. M. neg. 18549 & a, *Englerophoenix regia* (Mart.) Kuntze, *Maximiliana Martiana* Karst.

Huacava—Bolivia; Inajá, Anajá, Nayá, Coqueiro anayá—Brasil; Cucurito—Venezuela.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1846) t. 75b.

Ill. Hort. 2, Misc. (1855) 3, 4.

Kertészeti Lapok (Journ. Hort.) 1 (1886) 70.

Gard. Chron. ser. 3, 1 (1887) 215.

Rev. Hort. Belge 18 (1892) 33.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 239.

Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1075 (*M. Martiana*).

Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1900) 997, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2016.

*regia* Mart. Palmet. Orbign. (1847) t. 31 A.=(?) *stenocarpa* Burret acc. to Burret.

*regia* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823–26) t. 92 f. 15–18; cf. Burret, Notizbl. 10 (1929) 695.=**Orbignya agrestis** (Barb. Rodr.) Burret.

*regia* Mart. & Schr. Fl. Bras. 2 (1819) 452.=*Cochlospermum regium* (Mart. & Schr.) Pilger.

*regia* Wallace (non Mart.), Palm Trees Amazon (1853) 121, t. 47.—Amazonia: Pará, Rio Negro [Wallace].=*maripa* (Mart.) Drude acc. to Drude, ? *longirostrata* Barb. Rodr. acc. to Burret.

*spiralis* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Rio Negro.

**stenocarpa** Burret, Notizbl. 10 (1929) 696.—Peru: Iquitos [Tessmann 5081].

Ynayúca, Inayúca—Peru.

*tetrasticha* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 455.—Brasil: Rio Tocantins & Rio Araguaya [Weddell 2331], *Englerophoenix tetrasticha* Barb. Rodr.=**Scheelea tetrasticha** (Drude) Burret.

**venatorum** (Poepp. ex Mart.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 251; Burret, Notizbl. 10 (1929) 698.—Peru (see *Cocos venatorum* Poepp. ex Mart.), *Attalea venatorum* Mart.

Ynayúca—Peru.

*vitifolia* Krug & Urban ex Urban, Engl. Bot. Jahrb. 15 (1892) 293.=*Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Spr.

*angolensis*, *Codinae*, *Fraseri*, *Gillivraei*, *Gossypium*, *Gregorii*, *hibiscoides*, *heteroneura*, *nilotica*, *orinocensis*, *Parkeri*, *parkiifolia*, *tinctoria* O. Ktze. Rev. Gen. 1 (1891) 44.=*Cochlospermum* spp.

**METROXYLON** Rottb. Dansk. Vidensk. Selsk. Skrift. Nye Saml. 2 (1783) 525, t. 1; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 935.—Old World genus.

*Sagus* Rumph. ex Gaertn. (1788).

*taedigerum* Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 139.—Brasil, *Sagus taedigera* Mart.=**Raphia taedigera** Mart.

**MICROCOCOS** Philip. Bot. Zeit. 17 (1859) 362.=**JUBAEA** HBK.

*chilensis* Philip. Bot. Zeit. 17 (1859) 362; Anal. Univ. Chile (1859) 651.=**Jubaea spectabilis** HBK.

**MOLINAEA** Berter. Merc. Chil. (1829) 612; Bull. Ferussac. 20 (1830) 109; Amer. Journ. Sci. 19 (1830) 63; 20 (1831) 251.=**JUBAEA** HBK.

*micrococos* Berter. Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 397 (*micrococo*); Linnaea, Literaturb. 7 (1832) 36.=**Jubaea spectabilis** HBK.

**MORENIA** Ruiz & Pav. Prodr. Fl. Peruv. et Chil. (1794) 140, Syst. Veg. 2 (1798) 298; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 13; Mart. Palm. Fam. (1824) 9, Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 161; Endl. Gen.



(1836-40) 246; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 174; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 523; Burret, Notizbl. 11 (1933) 724.

*Chamaedorea* Willd. (1883) ex pte.

*chonta* Philip. Bot. Zeit. 14 (1856) 648; Anal. Univ. Chil. (1856) 168.—Isl. Juan Fernand.= **Juania australis** Drude ex Hook.

*corallina* Karst. Linnaea 28 (1856) 274, Fl. Columb. 2 (1866) 135, t. 171; Walp. Ann. 5 (1860) 836.—Colombia: Sta. Marta [Karsten], *Chamaedorea corallina* (Karst.) Hook. f.= **Ch. oblongata** Mart.

*corallocarpa* Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 29.—New Granada? [Decher] cult. Herrenh., *Nunnezhara corallocarpa* (Hort. ex Wendl.) O. Ktze.= **Chamaedorea oblongata** Mart.

*Ernesti-Augusti* Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 21 (1853) 3.—Guatemala, F. M. neg. 20806.= **Eleutheropetalum** E.-A. (Wendl.) Oerst.

**fragrans** Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prodr. (1794) 140, t. 32, Syst. Veg. (1798) 299; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 162, (1849) 309; Kunth, Enum. 3 (1841) 174; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 7, t. 3 f. 1, t. 16 C.—Peru: Muña [Ruiz & Pavon], *Nunnezhara Morenia* O. Ktze.

Siasia—Peru.

Bot. Mag. (1865) t. 5492.

*integrifolia* Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 331.—Amazonia: Rio Juruá, Gavião; Rio Javary, Camaná [Trail 157]. = **Chamaedorea integrifolia** (Trail) Dammer.

var. *nigricans* Trail, l.c.—Tabatinga.

*Lechleriana* Wendl. ex Dammer (see *Chamaedorea* (*Morenia*) *Lechleriana* Wendl. ex Dammer). = **Chamaedorea integrifolia** (Trail) Dammer.

*Lindeniana* Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 17.—Mexico [Hort. Herrenh.], *Chamaedorea Lindeniana* Wendl., *Nunnezhara Lindeniana* (Wendl.) O. Ktze.= **Chamaedorea concolor** Mart.

**linearis** (Ruiz & Pav.) Burret, Notizbl. 11 (1932) 316.—Eastern Peru (see *Martinezia linearis* Ruiz & Pav.), *Chamaedorea linearis* (R. & P.) Mart., *Nunnezhara linearis* (R. & P.) O. Ktze.

var. *nigricans* Trail, l.c. (1876) 331.—Amazonia: Pará, Tabatinga [Trail 157 A]. = **Ch. integrifolia** (Trail) Dammer.

**montana** (Humb. & Bonpl.) Burret, Notizbl. 11 (1932) 316.—Colombia (see *Kunthia montana* Humb. & Bonpl.), *Nunnezhara montana* (Humb. & Bonpl.) O. Ktze.

Caña de la Vibora, Caña de San Pablo—Colombia.

Lamarck, Ill. 6 (1823) t. 999 (*Kunthia montana*).

**oblongata** Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 21 (1853) 3.—Mexico, cult. H. Herrenh.=**Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst.

var. *conferta* Wendl. l.c.=**Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.)

Oerst. var. **conferta** (Wendl.) Burret.

**pauciflora** (Mart.) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 526.—Brasil: Amazonas, Rio Javary, Rio Yapura.=**Chamaedorea pauciflora** Mart.

**Poeppigiana** Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 161, (1849) 309, t. 140–141; Kunth, Enum. 3 (1841) 174; Walp. Ann. 5 (1860) 805.—Peru: Prov. Mainas, Río Huallaga, pr. Río Chincháo [Poeppig], *Nunnezhara Poeppigiana* (Mart.) O. Ktze.

Ceja de la montaña—Peru.

**NEONICHOLSONIA** Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 30 (1901) 178; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 24.

**Georgii** Dammer, l.c.—Costa Rica (cult. Hort. Kew.)

**Watsoni** Dammer, l.c.—Costa Rica (cult. Hort. Kew.)

**NEOWASHINGTONIA** Sudworth, U. S. Dept. Agric. Div. Forest. Bull. 17 (1898) 38, l.c. 14 (1897) 105; U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. Serv. (1908) 199; Rose, Contrib. U. S. Nat. Herb. 5 (1897–1901) 255; Britton, Journ. N. Y. Bot. Gard. 5 (1904) 25, North Amer. Trees (1908) 138.=**WASHINGTONIA** Wendl.

*filamentosa* (Wendl. apud Fenzi) Sudworth, U. S. Dept. Agric. Div. Forest. Bull. 14 (1897) 105, l.c. 17 (1898) 38.=*Washingtonia filifera* Wendl., *W. robusta* acc. to Parish, Becc.

*filifera* (Linden) Sudworth, U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. Serv. (1908) 199.=**Washingtonia filifera** Wendl.

*robusta* (Wendl.) Heller, Cat. N. A. Pl. (1898) 3; Britton, Journ. N. Y. Bot. Gard. 5 (1904) 26, t. 21, North Amer. Trees (1908) 138.=**Washingtonia robusta** Wendl.

*sonorae* (Watson) Rose, Contrib. U. S. Nat. Herb. 5 (1897-1901) 255.= **Washingtonia sonorae** Watson.

NUNNEZHARIA Ruiz & Pav. Prod. Fl. Peruv. et Chil. (1794) 137, t. 31, Syst. Veg. (1798) 293; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 122.= **CHAMAEDOREA** Willd., Burret, Notizbl. 11 (1933) 729.

cf. *Nunnezharoa* O. Ktze. (1891).

*fragrans* Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 294; Oerst. L'Amer. Centr. (1863) 14, t. 5 f. 18-20; Spruce, l.c. (1871) 121.—Peru: Pozuzo & Cuchero [Ruiz & Pavon]. = **Chamaedorea fragrans** (Ruiz & Pav.) Mart.

*geonomaeformis* (Wendl.) Hook. f. Bot. Mag. (1874) t. 6088.—Guatemala. = **Chamaedorea geonomiformis** Wendl.

*geonomoides* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 122.—Peru: Campana [Spruce 67]. = **Chamaedorea geonomoides** (Spruce) Drude.

*tenella* (Wendl.) Hook. f. Bot. Mag. (1881) t. 6584.—Mexico [Ortgies] cult. = **Chamaedorea tenella** Wendl.

NUNNEZHAROA O. Kuntze, Rev. Gen. 2 (1891) 729.

*Nunnezharia* Ruiz & Pav. (1794).

**Morenia** Ruiz & Pav. (1794).

**Chamaedorea** Willd. (1805).

*Kunthia* Humb. & Bonpl. (1809).

*Stephanostachys* Klotzsch ex Oerst. (1852).

*affinis* (Liebm.) O. Ktze. l.c. 730. = **Chamaedorea affinis** Liebm. ex Mart.

*alternans* (Wendl.) O. Ktze. l.c. = **Ch. alternans** Wendl.

*amabilis* (Wendl.) O. Ktze. l.c. 731. = **Ch. amabilis** Wendl.

*amazonica* (Linden) O. Ktze. l.c. 730. = *Ch. amazonica* Linden.

*Andreana* (Linden) O. Ktze. l.c. = *Ch. Andreana* Linden.

*Arenbergiana* (Wendl. ex Oerst.) O. Ktze. l.c. = **Ch. Arenbergiana** Wendl.

*atrovirens* (Mart.) O. Ktze. l.c. = **Ch. atrovirens** Mart.

*aurantiaca* (Brongn.) O. Ktze. l.c. 731 (*Chamaedorea aurantiaca* Brongn.). = **Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst.

*Bartlingiana* (Wendl.) O. Ktze. l.c.=**Ch. Bartlingiana** Wendl.

*bifurcata* (Oerst.) O. Ktze. l.c.=**Ch. bifurcata** Oerst.

*biloba* (Wendl.) O. Ktze. l.c. 731 (*Ch. biloba* Wendl.)=**Ch. Bartlingiana** Wendl.

*brachyclada* (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730.=**Ch. brachyclada** Wendl.

*bracteata* (Wendl.) O. Ktze. l.c.=**Ch. bracteata** Wendl.

*brevifrons* (Wendl.) O. Ktze. l.c.=**Ch. brevifrons** Wendl.

*Casperiana* (Klotzsch) O. Ktze. l.c. (*Stephanostachys Casperiana* Klotzsch ex Oerst.)=**Ch. Casperiana** Klotzsch.

*cataractarum* (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Ch. cataractarum** (Liebm.) Mart.

*chonta* (Philip.) O. Ktze. l.c. (see *Morenia chonta* Philip.)=**Juania australis** (Mart.) Drude ex Hook.

*concolor* (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Ch. concolor** Mart.

*conocarpa* (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Ch. conocarpa** Mart.

*corallina* (Karst.) O. Ktze. l.c. (*Morenia corallina* Karst.)=**Ch. oblongata** Mart.

*corallocarpa* (Hort. ex Wendl.) O. Ktze. l.c. (*Morenia corallocarpa* Hort. ex Wendl.)=**Ch. oblongata** Mart.

*costaricana* (Oerst.) O. Ktze. l.c.=**Ch. costaricana** Oerst.

*Deckeriana* (Klotzsch) O. Ktze. l.c. 730 (*Chamaedorea Deckeriana* Klotzsch.)=**Dasystachys Deckeriana** (Klotzsch) Oerst.

*Demania* Hort. O. Ktze. l.c. 731, nomen.

*desmoncoides* (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730 (*desmoncodes*)=**Ch. desmoncoides** Wendl.

*eburnea* Hort. ex O. Ktze. l.c. 731, nomen.

*elator* (Mart.) O. Ktze. l.c. 730.=**Ch. elator** Mart.

*elegans* (Mart.) O. Ktze. l.c. (see *Ch. elegans* Mart.)=**Collinia elegans** (Mart.) Liebm.

*Ernesti-Augusti* (Wendl.) O. Ktze. l.c. *Morenia Ernesti-Augusti* Wendl. (*Ch. Ernesti-Augusti* Wendl.)=**Eleutheropetalum** E.-A. (Wendl.) Oerst.

*fenestrata* (Linden) O. Ktze. l.c. 731.=*Ch. fenestrata* Linden.

*flexuosa* (Hort. ex Wendl.) O. Ktze. l.c. 731 (*Ch. flexuosa* Hort. ex Wendl.).= **Ch. Martiana** Wendl.

*flavo-virens* (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730.= **Ch. flavovirens** Wendl.

*formosa* (Hort.) O. Ktze. l.c. 731.=*Ch. formosa* Hort.

*fragrans* (Ruiz & Pav.) O. Ktze. l.c. 730 (*Nunnezharia fragrans* Ruiz & Pav.).= **Ch. fragrans** (Ruiz & Pav.) Mart.

*geonomaeformis* (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730, *Nunnezharia geonomiformis* (Wendl.) Hook. f.= **Ch. geonomiformis** Wendl.

*geonomoides* (Spruce) O. Ktze. l.c. (*geonomodes*) (see *Nunnezharia geonomoides* Spruce).= **Ch. geonomoides** (Spruce) Drude.

*glauca* (Linden) O. Ktze. l.c.=*Ch. glauca* Linden.

*glaucifolia* (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. glaucifolia** Wendl.

*graminifolia* (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. graminifolia** Wendl.

*humilis* Hort. O. Ktze. l.c. 731, cf. *Ch. humilis* Hort.= **Ch. geonomiformis** Wendl.

*humilis* (Mart.) O. Ktze. l.c. 730.= **Ch. humilis** (Liebm.) Mart.

*integrifolia* (Trail) O. Ktze. l.c. 730 (see *Morenia integrifolia* Trail).= **Ch. integrifolia** (Trail) Dammer.

*Karwinskiana* (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. Karwinskiana** Wendl.

*Klotzschiana* (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. Klotzschiana** Wendl.

*lanceolata* (Kunth) O. Ktze. l.c.= **Ch. lanceolata** (Ruiz & Pav.) Kunth.

*latifrons* (Wendl.) O. Ktze. l.c. 731 (*Ch. latifrons* Wendl.).= **Ch. Arenbergiana** Wendl.

*lepidota* (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730.= **Ch. lepidota** Wendl.

*Liboniana* Hort. O. Ktze. l.c. 731, nomen.

*Liebmannii* (Mart.) O. Ktze. l.c. 730.= **Ch. Liebmannii** Mart.

*Lindeniana* (Wendl.) O. Ktze. l.c., *Morenia Lindeniana* Wendl., *Ch. Lindeniana* Wendl.= **Ch. concolor** Mart.

*linearis* (Mart.) O. Ktze. l.c., *Martinezia linearis* Ruiz & Pav., *Ch. linearis* (Ruiz & Pav.) Mart.=**Morenia linearis** (Ruiz & Pav.) Burret.

*lunata* (Liebm.) O. Ktze. l.c. (*Ch. lunata* Liebm.)=**Ch. oblongata** Mart.

*macrospadix* (Oerst.) O. Ktze. l.c.=**Ch. macrospadix** Oerst.

*Martiana* (Wendl.) O. Ktze. l.c., *Stephanostachys Martiana* (Wendl.) Oerst.=**Ch. Martiana** Wendl.

*membranacea* (Oerst.) O. Ktze. l.c.=**Ch. membranacea** Oerst.

*mexicana* (Hort.) O. Ktze. l.c. 731, nomen.

*microphylla* (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730.=**Ch. microphylla** Wendl.

*montana* (Humb. & Bonpl.) O. Ktze. l.c. (see *Kunthia montana* Humb. & Bonpl.)=**Morenia montana** (Humb. & Bonpl.) Burret.

*Morenia* O. Ktze. l.c.=**Morenia fragrans** Ruiz & Pav.

*oaxacensis* O. Ktze. l.c.=**Ch. montana** Liebm. ex Mart.

*oblongata* (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Ch. oblongata** Mart.

*oreophila* (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Ch. oreophila** Liebm. ex Mart.

*pacaya* (Oerst.) O. Ktze. l.c.=**Ch. pacaya** Oerst.

*paradoxa* (Wendl.) O. Ktze. l.c.=**Ch. paradoxa** Wendl.

*pauciflora* (Mart.) O. Ktze. l.c. 730, *Morenia pauciflora* (Mart.) Drude.=**Ch. pauciflora** Mart.

*pinnatifrons* (Jacq.) O. Ktze. l.c. (*Borassus pinnatifrons* Jacq.), *Ch. gracilis* Willd.=**Ch. pinnatifrons** (Jacq.) Oerst.

*pochutlensis* (Liebm.) O. Ktze. l.c.=**Ch. pochutlensis** Liebm.

*Poeppigiana* (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Morenia Poeppigiana** Mart.

*polita* (Hort.) O. Ktze. l.c. 731, nomen.

*pulchella* (Linden) O. Ktze. l.c. 731 (see *Chamaedorea pulchella* Linden.)=**Collinia elegans** (Mart.) Liebm.

*pumila* (Wendl.) O. Ktze. l.c.=**Ch. pumila** Wendl.

*pygmaea* (Wendl.) O. Ktze. l.c.=**Ch. pygmaea** Wendl.

*radicalis* (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Ch. radicalis** Mart.

*regia* (Wendl.) O. Ktze. l.c. (*Ch. regia* Wendl.).= **Ch. desmoncoides** Wendl.

*repens* (Wendl.) O. Ktze. l.c. (see *Ch. repens* Wendl.).= **Ch. resinifera** Wendl.

*resinifera* (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. resinifera** Wendl.

*rigida* (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. rigida** Wendl.

*robusta* (Hort. ex Wendl.) O. Ktze. l.c.= *Ch. robusta* Hort. ex Wendl.

*Sartorii* (Liebm.) O. Ktze. l.c. (see *Chamaedorea Sartorii* Liebm. ex Mart.).= **Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst.

*Schiedeana* (Mart.) O. Ktze. l.c.= **Ch. Schiedeana** Mart.

*simplicifrons* (Hort.) O. Ktze. l.c. 731, *Ch. simplicifrons* Hort.= **Eleutheropetalum Ernesti-Augusti** (Wendl.) Oerst.?

*speciosa* (Wendl.) O. Ktze. l.c. 731 (see *Chamaedorea speciosa* Wendl.).= **Ch. Schiedeana** Mart.

*tenella* (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730, *Nunnezharia tenella* (Wendl.) Hook. f.= **Ch. tenella** Wendl.

*tepejilote* (Liebm.) O. Ktze. l.c. 731, *Stephanostachys tepejilote* (Liebm.) Oerst.= **Ch. tepejilote** Liebm.

*velutina* (Hort. ex Wendl.) O. Ktze. l.c. (*Chamaedorea velutina* Hort. ex Wendl.).= **Ch. lepidota** Wendl.

*Verschaffelti* (Hort. ex Wendl.) O. Ktze. l.c. (see *Ch. Verschaffelti* Hort. ex Wendl.).= **Ch. Pavoniana** Wendl.

*Wallisii* (Linden) O. Ktze. l.c.= *Ch. Wallisii* Linden.

*Warscewicziana* (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. Warscewiczii** Wendl.

*Wendlandiana* (Oerst.) O. Ktze. l.c. 730 (see *Stephanostachys Wendlandiana* Oerst.).= **Chamaedorea Wendlandiana** (Oerst.) Hemsl.

*Wobstiana* (Linden) O. Ktze. l.c. 731, *Ch. Wobstiana* Linden.

**NUNNEZIA** Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 1154.= **CHAMAEDOREA** Willd.

*Nunnezharia* Ruiz & Pav. (1794).

*fragrans* (Ruiz & Pav.) Willd. l.c.—Peru, *Nunnezharia fragrans* Ruiz & Pav.= **Chamaedorea fragrans** (Ruiz & Pav.) Mart.

**OENOCARPUS** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 21, ex parte, Palm. Fam. (1824) 16, Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 165; Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 31; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 468; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 897; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 45; Burret, Notizbl. Bot. Gard. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1928) 291.

*altissimus* Klotzsch ex Wendl. Index Palm. (1854) 30.—Venezuela.= ? *Martinezia* sp. acc. to Burret (1928) 300.

**bacaba** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 24, t. 26 f. 1-2; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 180; Mart. op. cit. 3 (1849) 310; Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 29, t. 9; Walp. Ann. 5 (1860) 807.—Amazonia: Rio Negro, Rio Solimões [Martius].

Bacába, Bacaba verdadeira, Bacaba-assú—Brasil; Comou, Camou—French Guiana; Cagua—Antilles; Unguraú—Peru.

Nery, Land of the Amaz. ed. 2 (1901) 97.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 230.

var. **xanthocarpa** Trail, ex Im Thurn, Timehri 3 (1884) 230.—Brit. Guiana: Essequibo River [Jenman & Im Thurn].

Koomeri—British Guiana.

**bataua** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 23, t. 24-25; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 180; Mart. op. cit. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 4 (1860) 806; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 468, t. 108 f. 1; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 45, t. 41, 42.—Amazonia: Rios Solimões, Iça, Japurá [Martius]. = **Jessenia bataua** (Mart.) Burret.

**batawa** Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 31, t. 10, 11.—Amazonia: Rio Negro. = **Jessenia bataua** (Mart.) Burret.

**bolivianus** Hort. Kew ex Wendl. Index Palm. (1854) 30, nomen.

**calaber** Hort. ex Wendl. l.c. = *caracasanus* acc. to Wendl.

**caracasanus** Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837-50) 310; Wendl. Ind. Palm. (1854) 30.—Venezuela: La Guayra [cult. Lodd.]. = ? *Euterpe* sp., Burret, l.c. 301.

**chiragua** Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 30.—Venezuela. = ? *Syagrus* sp., Burret, l.c. 301.

**circumtextus** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 26, t. 26 f. 3-4; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 181;



Mart. op. cit. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 5 (1860) 807; Burret, Notizbl. 10 (1928) 300.—Brasil-Colombia: Rio Japurá (Caquetá), pr. mt. Cupaty [Martius], F. M. neg. 18554 & a.

Bacába—Brasil; Resina—Colombia.

*cubarro* Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 30, nomen.

*dealbatus* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 252.= **Mauritia armata** Mart. acc. to Wendl.

**discolor** Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 8, t. 3, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 43, t. 40; Burret, Notizbl. 10 (1928) 293.—Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada [Barbosa Rodrigues 239].

Palmeira verdadeira, Pindó, Pindóba.

**distichus** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 22, t. 22-23; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 180; Mart. op. cit. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 467; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 42, t. 38, 39; Burret, Notizbl. 10 (1928) 292.—Brasil: Pará, Maranhão [Martius].

Bacába, Bacába do Pará, Bacába de azeite, Bacaba de oleo, Yandy bacába—Brasil; P. Comou—Fr. Guiana.

Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Pará (1906) t. 31.

**Dryanderæ** Burret, Notizbl. 11 (1933) 865.—Colombia: Buena-ventura [Dryander].

*edulis* Hort. ex Watson, Gard. Chron. ser. 3, 2 (1887) 157.—Brit. Guiana=(?) *Jessenia oligocarpa* Griseb. & Wendl. acc. to Burret (1928) 301.

*excelsus* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837-50) 310, nomen.—Trinidad, cult. Loddiges.

*frigidus* (HBK.) Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140.—Colombia (see *Oreodoxa frigida* HBK.).= **Euterpe frigida** (HBK.) Burret.

*glaucus* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310, nomen.—Guiana, cult. Loddiges.=? *caracasanus* Mart. acc. to Wendl.

*gracilis* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 252, nomen.

**Hoppii** Burret, Notizbl. 11 (1934) 1041.—Brasil: Pará, Marajó; cult. Hort. Mus. Goeldi [Hopp 8].

**Huebneri** Burret, Notizbl. 10 (1928) 297.—Brasil: Manáos, Ypiranga [Huebner 87].

Bacabinha.

**intermedius** Burret, l.c. (1928) 298.—Amazonia: Manáos, Campo Salles [Huebner 1].

Bacába-y, Bacabinha.

**iriartoides** Triana, Nuev. jen. i espec. Neo-Granad. (1854) 15; Kew Bull. no. 9, 1934, 397.—Colombia: inter Piedre-de-moler & Cartago [Karsten & Triana].

Palma real.

*laguayra* Hort. ex Walp. Ann. 5 (1860) 807, nomen.—Cult. Lodd.

*lutescens* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310, nomen.—Venezuela: La Guayra, cult. Hort. Loddiges.

**macrocalyx** Burret, Notizbl. 11 (1934) 1043.—Brasil: Amazonas, border Matto Grosso, Livramento [Hopp 1155].

Bacabinha.

**mapora** Karst. Linnaea 28 (1856) 274, Fl. Columb. 1 (1860) 111, t. 55; Walp. Ann. 5 (1860) 837; Burret, Notizbl. 10 (1928) 295.—Venezuela: Orinoco, Maracaibo, Perija [Karsten]; Colombia.

Mapora, Palma mapora—Venezuela.

**microspadix** Burret, Notizbl. 10 (1928) 297.—Amazonia: Manáos, Campo Salles [Huebner 82].

Bacabinha.

**minor** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 25, t. 27 ex pte.; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 181; Walp. Ann. 5 (1860) 807; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 141; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 471, t. 108; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 45, t. 1; Burret, Notizbl. 10 (1928) 295.—Brasil: Pará, Manáos, Campo Salles [Martius], F. M. neg. 18553 & a.

Bacába-mirim, Bacába-y, Bacabinha—Brasil; Ciamba—Peru; Manaque—Venezuela.

**multicaulis** Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 142; Burret, Notizbl. 10 (1928) 299.—Peru: Mainas, Tarapoto [Spruce 63].

Bacába, Bacába-y, Bacabinha—Brasil; Ciamba, Ciama, Sinami, Sinamillo—Peru.

**panamanus** Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 71, f. 50–53.—Panama [Bailey].

Bacába, Maquenque.

*pulchellus* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32.—New Granada.= ? Euterpe sp., Burret, l.c. 301.

*regius* (HBK.) Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140.—Cuba (see *Oreodoxa regia* HBK.).= **Roystonea regia** (HBK.) Cook.

*sancona* (HBK.) Spreng. Syst. (1825) 140 (see *Oreodoxa sancona* HBK.).= ? *Syagrus sancona* (HBK.) Karst. acc. to Becc.

*sp.* Huber, Bol. Mus. Goeldi 3 (1902) 477–8; Corrêa, Dict. Plant. Uteis 1 (1926) 231; Le Cointe, Arv. e Pl. Uteis (1934) 313.—Brasil: Pará, Ilhas de Breves, Affuá, Aranoá (Hybrid?, Huber).

Bacabão—Brasil (Afuá, Breves).

**tarampabo** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 12, t. 8 f. 3, t. 18 B, Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 806.—Bolivia: Prov. Moxos [d'Orbigny 28].

Bacába, Coqueiro tarampabo—Brasil; Tarampabo—Bolivia.

*tenuis* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837–50) 310, nomen.—Guiana, cult. Loddiges.

*utilis* Klotzsch, Linnaea 20 (1847) 447; Walp. Ann. 1 (1849) 750.—Colombia: Tovar [Moritz 915].= **Euterpe acuminata** (Willd.) Wendl.

**OPSIANDRA** Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 13 (1923) 181; Lemée, Dict. 4 (1932) 872.

**maya** Cook, l.c. 182.—Guatemala [Cook & Martin 94].

Palma cimarrona, Cambo.

**ORBIGNYA** Mart. ex Endl. Gen. (1837) 257, Mart. Palmet. Orbign. (1847) 125, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 302; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 948; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 79; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 55; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1929) 498.

**agrestis** (Barb. Rodr.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 511.—Brasil (see *Attalea agrestis* Barb. Rodr.).

Curuá-y, Pindóba.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1926) 490.

**Barbosiana** Burret, Notizbl. 11 (1932) 690.—Brasil, *O. speciosa* (Mart.) Barb. Rodr. quoad nomen (see *Attalea speciosa* Mart.).

Babassú, Babaçú, Uáuassú, Naiá, Coqueiro Naiá, Urucuri.

Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) t. 46 (*Attalea speciosa*).

Florist (1872) 213.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 14 (1916) 516.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 494.

**campestris** Barb. Rodr. Palm. Mattoogr. Nov. (1898) 78, t. 25; Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 59 t. 50 B; Burret, l.c. (1929) 500.—Brasil: Matto Grosso, Capão Bonito [Barbosa Rodrigues 240].

Indayá, Indayá verdadeiro, Indayá redondo (Matto Grosso).

**cohune** (Mart.) Dahlgren ex Standley, Trop. Woods No. 30 (1932) 1; Burret, Notizbl. 11 (1932) 688.—Brit. Honduras (see *Attalea cohune* Mart.).—Honduras [F. M. Herb. 610697].

Cohune—Honduras; Cohune palm—British Honduras; Coyol, Cocuyule, Guacuyule, Coco de aceite, Coquino, Coquino de aceite, Coquito, Coquito de aceite, Corozo, Corozo de sabana, Coco de Guadalajara, Palma real—Mexico; Tutz (*Maya*)—Yucatan; Corozo, Manaca—Guatemala.

Brigham, Guatemala (1887) 330, 331 (*Attalea*).

Preuss, Exped. Centr. & Südamer. (1901) 77.

Contrib. U. S. Nat. Herb. 14 (1910) t. 58, 60.

Engl. & Drude, Veg. Erde, 13 (1911) t. 5.

Bol. de Fomento, Costa Rica, 3, 6 (1913) 465.

Rock, Orn. Trees Hawaii (1917) t. 23.

*cuci* Kunth, Enum. 3 (1841) 294.= **phalerata** Mart.

*Dammeriana* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 62, t. 54; Burret, Notizbl. 10 (1929) 513, l.c. 11 (1932) 690.—Brasil, cult. Jard. Bot. Rio de Jan. [Glaziou 16488], *O. speciosa* Barb. Rodr. (1891), *O. speciosa* (Mart.) Barb. Rodr. (1903) in part.= **cohune** (Mart.) Dahlgren.

*dubia* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 304, t. 169 f. 6 (fruct.), idem, (1850) 325; Walp. Ann. 5 (1860) 825.—Brasil: Est. de Rio de Janeiro [Martius]. = **Attalea dubia** (Mart.) Burret.

**Eichleri** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 449 t. 103; Burret, l.c. (1929) 499.—Brasil: Piauí, Paranapá; Goyaz, Sertão de Amaro Leite [Weddell 2705].

Piaçaba, Piassaba—Piauí; Pindóba—Goyaz; Indayá do campo—Matto Grosso.

*excelsa* Ind. Kew.= *speciosa* Barb. Rodr.= **cohune** (Mart.) Dahlgren.

**Huebneri** Burret, Notizbl. 10 (1929) 501.—Brasil: Amazonia, Rio Solimões, Rio Manacapuru, Lago Mondurucú [Huebner 64].

Uauassú, Babassú.

**humilis** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 129 t. 10 f. 2, t. 32, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 303, 325, t. 169 f. 1; 1 (1849) t. Z 16 f. 3;

Walp. Ann. 1 (1849) 1011; 5 (1860) 825; Burret, l.c. (1929) 507.—Bolivia: Prov. Chiquitos, Mission Sta. Ana [d'Orbigny 22].

**longibracteata** Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) 79, t. 26, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 6 t. 51; Burret, l.c. (1929) 499.—Brasil: Matto Grosso, Serra do Melgaco, Capão Bonito [Barbosa Rodrigues 239].

Indayá crespo, Indayá-mirim.

**Luetzelburgii** Burret, Notizbl. 10 (1930) 1019.—Brasil: Amazonia, Rios Ayari & Uaupés, Jutica Varadouro [Luetzelburg 21969], F. M. neg. 18552.

Curuá-rana.

**Lydiae** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 448, t. 102; Burret, Notizbl. 10 (1929) 514.—Brasil: Pará?, cult. Jard. Bot. Rio de Jan. [Glaziou 9006], F. M. neg. 21125.

Oauassú—Matto Grosso.

Greshoff, Indische Mercur 2, 35 (1888) f. 2.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 79.

Lindman, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 29.

**macrostachya** Drude ex Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 61; Burret, Notizbl. 10 (1929) 513; 11 (1932) 689.—Cult. Jardim Bot. Rio de Jan.? [Glaziou 16488], *speciosa* (Mart.) Barb. Rodr., *Dameriana* Barb. Rodr.=**O. cohune** (Mart.) Dahlg.

**macrocarpa** Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 74, t. 23-24 B; Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 58, t. 50 A; Burret, l.c. (1929) 500.—Brasil: Matto Grosso, Serra Quebra-Cabeca, Capão Bonito [Barbosa Rodrigues 217].

Indayá-assú, Indayá-açu.

**macropetala** Burret, Notizbl. 10 (1929) 507.—Brit. Guiana: Rupununi [Schomburgk].

Curuá.

**Martiana** Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 68 (ex pte. et excl. syn.), t. 22, t. 23 f. 1-14, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 61, t. 53 f. 23-25 (sub nom. *speciosa*); Burret, Notizbl. 10 (1929) 500.—Brasil: Matto Grosso, Rio Cuyabá, S. Miguel das Areias, Tombador, cult. Jard. Bot. Rio de Jan., *speciosa* apud Barb. Rodr. (ex pte.) acc. to Burret, l.c.

Babassú, Bauassú, Uaassú, Oauassú, Auassú, Guaguaçu (Matto Grosso), Coco de macaco, Coco pindóba, Coco naia, Palha branca—Brasil.

**microcarpa** (Mart.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 507.—Brasil (see *Attalea microcarpa* Mart.).

Curuá-y.

**phalerata** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 126, t. 32 A, t. 13 f. 2, Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 302, 325, t. 170; Walp. Ann. 1 (1849) 1011; 5 (1860) 825; Burret, Notizbl. 10 (1929) 500.—Bolivia: Chiquitos, Moxos [d'Orbigny 20].

Palma real, Cusi (*Spanish*), Cusich (*Samucus*), etc. see Palmet. Orbign.

Karst. & Schenck, Veg. Bild. 7 (1909) t. 35, 36.

**pixuna** Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 49, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 57, t. 49; Burret, Notizbl. 10 (1929) 513.—Brasil (see *Attalea pixuna* Barb. Rodr.), *Attalea spectabilis* var. *polyandra* Drude.

Curuá-pixuna, Curuá-y, Palha preta—Brasil.

**polysticha** Burret, Notizbl. 11 (1932) 324.—Peru: Dep. Loreto, Rio Itaya, Hacienda Mishuyacu, pr. Iquitos [Klug 205].

Catirina.

**racemosa** (Spruce) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 448; Burret, Notizbl. 10 (1929) 507.—Venezuela (see *Attalea racemosa* Spruce).

Piassaba, Piassaba verdadeira—Brasil; Téco (*Barès*)—Venezuela.

**sabulosa** Barb. Rodr. Vellozia 1 ed. 1 (1888) 54, ed. 2 (1891) 110, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 56, t. 48; Burret, Notizbl. 10 (1929) 510.—Brasil: Rio Negro, Rio Tarumá-uassú [Barbosa Rodrigues 484].

Curuá, Curuá-y, Inajá-y, Yarina-rana, Pindóba, Pindóva.

**Sagotii** Trail ex Im Thurn, Timehri 3 (1884) 276, nomen.—Brit. Guiana.

Oorooá, Koorea.

**speciosa** Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 32, t. 9 f. B 1-9, l.c. 5 (1896) 16, t. 5 B.—Brasil: cult. Jard. Bot. Rio n. 250, *O. Dammeriana* Barb. Rodr. (1903). = **cohune** (Mart.) Dahlgr.

**speciosa** (Mart.) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 60 ("quoad nomen tantum nec quoad descr., tab. atque synonym."); Burret, Notizbl. 10 (1929) 503, f. 9; in part (t. 53 f. 23-25) *O. Martiana* Barb. Rodr.; in part (t. 52, 53 f. 1-22) *O. Dammeriana* Barb. Rodr. = **cohune** (Mart.) Dahlgr. acc. to Burret 11 (1932) 690 (see *Attalea speciosa* Mart.) = **O. Barbosiana** Burret.

**spectabilis** (Mart.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 508.—Brasil (see *Attalea spectabilis* Mart.).

Curuá, Curuá-piranga, Curuá iuquira, Pindóba das mattas, Piúna iuquira—Brasil.

Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) t. 3 (*Attalea spectabilis*).

**Urbaniana** Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 31, Beibl. 70 (1802) 23; Burret, l.c. (1929) 499.—Brasil: Goyaz, pr. Serra Dourada [Glaziou 22265], F. M. neg. 21124.

**OREODOXA** Willd. Mem. Acad. Roy. Berlin (1804) 34; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 899.= **Euterpe** Gaertn.; Kunth, HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 305; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 166; Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 255; Urban, Symb. Ant. 7 (1912) 171.= **ROYSTONEA** Cook.

*acuminata* Willd. l.c. 35; Kunth, Enum. 3 (1841) 182; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 5 (1860) 807; Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 550.—Venezuela: Prov. Caracas, Buenavista [Bredemeyer]. = **Euterpe acuminata** (Willd.) Wendl.

*borinquena* (Cook) Reasoner, ex Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2405.= **Roystonea borinquena** Cook.

*caribaea* (Spreng.) Dammer & Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 129.—Puerto Rico (see *Euterpe caribaea* Spreng.), *O. regia* Bello, *Roystonea caribaea* (Spreng.) Wilson, quoad nomen.= **Roystonea oleracea** (Jacq.) Cook.

*charibaea* Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 263.= **Roystonea borinquena** Cook.

*frigida* HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 304; Kunth, Synops. 1 (1822) 307; Mart. Palm. Fam. (1824) 24; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1491; Kunth, Enum. 3 (1841) 183; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 5 (1860) 807.—Colombia: Quindiu, inter El Azufra & Los Galiegos [Humboldt & Bonpland], *Oenocarpus frigidus* (HBK.) Spreng.= **Euterpe frigida** (HBK.) Burret.

*Ghiesbreghtii* Hort., cf. Gard. Chron. (1870) 561.= *Chamaedorea Ghiesbreghtii* Hort. ex Wendl., nomen.

*granatensis* Hort. Nichols. Dict. Gard. 2 (1886) 521; Bull, cf. W. Watson, Gard. Chron. ser. 3, 2 (1887) 304, nomen.—Colombia.

*Manaele* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 3 (1852) 459; 5 (1860) 807.—Haiti [Heneken]. = **Euterpe globosa** Gaertn.

*oleracea* (Jacq.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 166, t. 156 f. 1, 2, t. 163; Kunth, Enum. 3 (1841) 181; Mart. op. cit. (1849) 310; 1 (1845) t. Z f. 1–2; Walp. Ann. 5 (1860) 807; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 474; Becc. Ann. Jard. Bot. Buitenz. 2 (1885) 150, t. 12,

Pom. Coll. Journ. (1912) 265, f. 114.—Antilles: Barbados (see *Areca oleracea* Jacq.).= **Roystonea oleracea** (Jacq.) Cook.

*oleracea* Griseb. (non Mart.) Griseb. Mem. Amer. Acad. n. s. 8, 2, 1862 (1863) 531.—Cuba [Wright 1467].= **Roystonea regia** (HBK.) Cook.

*oleracea* Bello, Ap. 2 (1883) 114; Krug, Ic. t. 162.—Puerto Rico.= ? *Euterpe globosa* Gaertn.

*praemorsa* Willd. Mem. Acad. Roy. Berlin (1804) 36; Kunth, Enum. 3 (1841) 182; Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 551; Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 353.—Venezuela: Prov. Caracas, Dist. Caucagua [Bredemeyer], *Iriartea praemorsa* (Willd.) Kl.= (?) *Catoblastus praemorsus* (Willd.) Wendl.

*princeps* Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 266 f. 115; Urban, Symb. Ant. 7 (1919) 171.—Jamaica: St. Elizabeth Parish, morass at Middle Quarters [Harris 9843].= **Roystonea princeps** (Becc.) Burret.

*regia* HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 305, folio ed. 244; Kunth, Synops. 1 (1822) 307; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1491; Kunth, Enum. 3 (1841) 182; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 168, (1849) 310, t. 156 f. 3–5; 1 (1845) t. S f. 10; Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 222; Sauvalle, Fl. Cub. (1873) 153; Becc. Ann. Jard. Bot. Buit. 2 (1885) 147, t. 11; Sargent, Silva 10 (1896) 31, t. 505; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 257 f. 110–112.—Cuba: pr. Havana, Regla, Ojo de Agua & Guanabacoa [Humboldt & Bonpland], Florida. *Oenocarpus regius* (HBK.) Spreng.= **Roystonea regia** (HBK.) Cook.

var. *Jenmanii* Waby, Journ. Board Agric. Brit. Guiana 12 (1919) 51.—Brit. Guiana: Georgetown, cult. Bot. Garden, etc.= **Roystonea oleracea** var. **excelsior** Bailey.

*regia* Bello, Ap. 2 n. 768 (1883) 114; Krug, Ic. t. 161.= *Oreodoxa caribaea* (Spreng.) Dammer.= **Roystonea oleracea** (Jacq.) Cook.

*regia* Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 263, f. 113 d, e.—Jamaica [Herb. Jamaica No. 8].= **Roystonea jamaicana** Bailey.

*sancona* HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 304, fol. ed. 243; Kunth, Synops. 1 (1822) 306; Mart. Palm. Fam. (1824) 24; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1941; Kunth, Enum. 3 (1841) 182; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 5 (1860) 807.—Colombia: Rio Cauca, Rodanilla, inter Cartago et Villa El Naranjo [Humboldt &



Bonpland] *Oenocarpus sancona* (HBK.) Spreng.= **Syagrus sancona** (HBK.) Karst.

*Sarcona* Steud. Nom. Bot. ed. 2 (1821) 226.—Errore, *Sancona*.

*ventricosa* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 252, nomen.

*ventricosa* Wendl. ex Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Mexico.

OROPHOMA Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 294.= **MAURITIA** Linn. subgen. 2, Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 168.

*carana* (Wallace) Spruce ex Drude, l.c. 295, t. 66.—Brasil: Rio Negro; Venezuela: Orinoco.= **Mauritia carana** Wallace.

*subinermis* (Spruce) Drude, l.c. 296, t. 66.—Venezuela: Rios Casiquiari, Guainia.= **Mauritia subinermis** Spruce.

PALANDRA Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 228.

cf. *Phytelephas* Ruiz & Pav. (1798).

**aequatorialis** (Spruce) Cook, l.c. 229.—Ecuador (see *Phytelephas aequatorialis* Spruce).

Cádi, Corozo—Ecuador.

PARAJUBAEA Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 11 (1930) 48.

**cocoides** Burret, l.c.—Ecuador [Hopp] cult. Ibarra.

? *Torallyi* (Mart.) Burret, l.c. 50.—Bolivia: Garcilasos (see *Diplothemium Torallyi* Mart.), *Jubaea Torallyi* (Mart.) Wendl., *Polyandrococos Torallyi* (Mart.) Barb. Rodr.

PAUROTIS Cook, Mem. Torrey Bot. Club 12 (1902) 21; Britton, Torrey 8 (1908) 239; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 24; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 23 (1922) 61; Bailey, Gard. Chron. ser. 3, 77 (1925) 396.= **ACOELORRAPHE** Wendl.

*androsana* Cook, Mem. Torrey Bot. Club 12 (1902) 22.—Bahama Isl.= **Acoelorrhaphe Wrightii** (Griseb. & Wendl.) Becc.

*arborescens* (Sarg.) Cook, Amer. Nat. 48 (1914) 314.—Florida (see *Acoelorrhaphe arborescens* (Sargent) Becc.=**Acoelorrhaphe Wrightii** (Griseb. & Wendl.) Becc.

*Schippii* Burret, Notizbl. 12 (1935) 304.—Brit. Honduras: Pojktuun Trail [Schip S. 893], ? *Brahea Schippii* Burret, (?) *Acoelorrhaphe*.

*Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Britton, North Amer. Trees (1908) 141, *Torreya* 8 (1908) 239; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 23 (1922) 61.—Cuba, Honduras (see *Copernicia Wrightii* Griseb. & Wendl.). =**Acoelorrhaphe Wrightii** (Griseb. & Wendl.) Becc.

**PHOLIDOSTACHYS** Wendl. ex Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 915; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 129.

**Kalbreyeri** Wendl. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 131.—Colombia: Dep. Antioquia, Ciénegas [Kalbreyer 1881].

**pulchra** Wendl. ex Burret, l.c. 130.—Costa Rica (see *Geonoma pulchra* Wendl.).

**PHYTELEPHAS** Ruiz et Pav. Syst. Veg. (1798) 299; HBK. Nov. Gen. & Sp. 1 (1816) 83; Spreng. Syst. Veg. (1826) 895; Endl. Gen. (1836–40) 243; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 109; Morren, Dodonaea 1, 2 (1841) 72; Purdie, Bot. Mag. 71 (1845) Compan. p. 44, idem 73 (1847) Compan. p. 17; Hook. Journ. Bot. & Kew Misc. 1 (1849) 204; idem Planchon, Flore de Serre 5 (1848) t. 496, 497; Hook. Journ. Bot. 3 (1851) 303; Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 14, 15, 29, 30; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849–50) 306, 344; Walp. Ann. 3 (1852) 494; Seem. Bot. Voy. Herald (1852) 205, Narrative Voy. Herald (1853) 222, Bonplandia 3, 1855 (1856) 270, t. 1, 2; Bot. Mag. 82 (1856) t. 4913–14; Karst. Linn. 28 (1856) 275; Wendl. Bonpl. 8 (1860) 115; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 175; Drude, Engl. & Pr. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 86; Cook, Contrib. U. S. Nat. Herb. 13 (1910) 133, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 218, 224.

cf. *Ammandra* Cook, *Yarina* Cook, *Palandra* Cook (1927).

*aequatorialis* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 179, 180, cf. Journ. Linn. Soc. 4 (1860) 186.—Ecuador: Guayaquil [Spruce 64]. = **Palandra aequatorialis** (Spruce) Cook.

Nádi, "Corozo"—Ecuador, Chili.

*aureo-costata* Hort. Linden, Wendl. Kerch. Palm (1878) 253; Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Colombia.

*Bonplandia* Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 30 f. 7-9, nomen.

**brachelus** Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 3 (1913) 142.—Panama? [Smith, U. S. Nat. Herb. 691784].

**brachinus** Cook, l.c.—South Panama: San Miguel Bay, Garachiné [Pittier, U. S. Nat. Herb. 691785].

**brevipes** Cook, l.c.—Panama: Upper Mamoni River, Gasapasabana [Pittier 4473, U. S. Nat. Herb. 679633].

**cornutus** Cook, l.c.—Panama: Río Fató valley, pr. Nombre de Dios [Pittier 4230, U. S. Nat. Herb. 691786].

**dasyneura** Burret, Notizbl. 11 (1930) 5.—Colombia: Caquetá, Río Orteguaza, Hetuchá [Woronow & Juzepczuk 6335].

Nume blanco—Colombia.

? *decasperma* (Cook) comb. nov.—Colombia (see *Ammandra decasperma* Cook).

*Endlicheriana* Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 30 f. 16-18.

*Humboldtiana* Gaudich. l.c. t. 30 f. 1-3.

**Karstenii** Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 227.—Colombia: Río Magdalena, *microcarpa* Triana & Karsten.

*Kunthiana* Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 30 f. 4-6.

**longiflora** Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 227.—Venezuela, cult. Caracas [Pittier 5867].

**macrocarpa** Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 301; HBK. Nov. Gen. & Sp. 1 (1815) 83; Spreng. Syst. Veg. 3 (1826) 907; Kunth, Enum. 3 (1841) 109; Walp. Ann. 3 (1852) 495; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 344; Spruce, Journ. Linn. Soc. Bot. 11 (1871) 177, 180.—Peru: Chunchosmayo, Vitoc, Cuchero & S. Antonio de Playa Grande [Ruiz & Pavon], *Elephantusia macrocarpa* (R. & P.) Willd.

Pálu-púntu, Pullipuntu, Homero, Humiro, Cabeza de negro, Marfil vegetal, Palma del marfil—Peru; Marfim vegetal, Polupunto—Brasil.

Pharm. Journ. 9 (1850) 371, 373.

Archer, Pop. Econ. Bot. et Profit. Pl. (1853) t. 10 f. 48, 50.

Bot. Mag. 82 (1856) t. 4913, 4914.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 14 (1861) 145.

Seemann, Palmen (1863) 224.

Charton, Tour du Monde (1877) 34, 27.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 86.

Garden 19 (1881) 362; 24 (1883) 468.

- Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 5 (1888) 693.  
Tschirch, Ind. Heil & Nutzpfl. (1892) t. 102.  
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. 2 (1894-96) 624.  
Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 273.  
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. (1899) 19, 20.  
Schröter, Neujahtsblatt Naturf. Ges. Zürich, 103 (1901) t. 2.  
Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 58.  
Trop. Agric. 25, 3 (1905) 496; 38, 6 (1912) 528.  
Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) t. 2.  
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 24 (1910) 682, 684.  
Gartenfl. 60 (1911) 366.  
Blatter, Palms Brit. India (1926) 548.

*macrocarpa* Seemann Bot. Voy. Herald (1852) 205, t. 45-47, Bonplandia 3 (1856) 270, t. 1, 2; Bot. Mag. 82 (1856) t. 4913-14 (excl. f. 3-9).—"Darien," Colombia: Río Cupica [Seemann]. = In part Schottii Wendl., in part Seemannii Cook.

*microcarpa* Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 302; Spreng. Syst. Veg. 3 (1826) 907; Kunth, Enum. 3 (1841) 109; Mart. op. cit. 3 (1850) 344; Spruce, Journ. Linn. Soc. Bot. 11 (1871) 176, 180, Notes of a Botanist, 2 (1908) 132, f. 6.—Peru: Pozuzo & Pampa Hermosa [Ruiz & Pavon], Ríos Ucayali-Huallaga; Brasil: Rio Javari, *Elephantusia microcarpa* Willd. = **Yarina microcarpa** (Ruiz & Pav.) Cook.

Yarina, Jarina, Marfim vegetal—Brasil; Pullipuntu, Uilcu-yarina, Yarina, Anon de Palma, Marfil vegetal—Peru.

- Kerchove, Les Palmiers (1878) 227.  
Greshoff, Indische Mercuur 11, 35 (1888) f. 1, 4.  
Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 87, 88.  
Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Pará (1900) t. 3.  
De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds (1902) t. 84.  
Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 546.

*microcarpa* Triana, Nuev. jen. i espec. Neo-Grand. (1854) 18; Karst. Linn. 28 (1856) 277, Fl. Columb. 1 (1858) 165, t. 82; Spruce, Journ. Linn. Soc. Bot. 11 (1871) 178.—Colombia, Río Magdalena. = **Phytelephas Karstenii** Cook.

*Orbignyana* Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 29 f. 9-10.

- Indische Mercuur 11, 35 (1882) f. 2.  
Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 3.

*Pavonii* Gaudich. l.c. (1851) t. 16, 29 f. 7.=? *microcarpa* R. & P., cf. Wendl. l.c.

- Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 87.

*Persooniana* Gaudich. l.c. (1851) t. 30 f. 13-15.

**Pittieri** Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 3 (1913) 142.—Panama: Puerto Obaldia [Pittier 4323, U. S. Nat. Herb. 716082].

*Poeppigiana* Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 16.

*Ruizii* Gaudich. l.c. (1851) t. 14–16, 29 f. 8.=? *macrocarpa* R. & P., cf. Wendl. l.c.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1847) t. 74a.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 87.

**Schottii** Wendl. Bonplandia 8 (1860) 115–119, Kerch. Palm. (1878) 253; Bot. Mag. t. 4914 f. 3–9.—Colombia: Río Magdalena, Ocaña, cult. Schoenbrunn from seed coll. by Purdie.

Tagua—Magdalena.

**Seemannii** Cook, U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Ind. Bull. 242 (1912) 68, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 226.—Panama [Pinel, U. S. Nat. Herb.], *macrocarpa* Seemann (non Ruiz & Pav.).

Antá, Marfil vegetal, Palma marfil, Cabeza de Negro.

sp. Huber, Bol. Mus. Goeldi 4 (1904) 537.—Peru: Río Ucayali, Paca.

**tumacana** Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 224.—Colombia: Tumaco [Cook & Baker 103, U. S. Nat. Herb. 1282072–77].

Tagua, Tahua—Colombia.

*Willdenowiana* Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 30 f. 10–12.

**PILOPHORA** Jacq. Fragm. Bot. (1809) 32, t. 35 B–G, t. 36; Willd. Mem. Acad. Sci. Berlin (1815) 1.=**MANICARIA** Gaertn.

*testicularis* Jacq. l.c.—Guayana, Río Oyapoc to Amazonas [Jacquin].  
=**Manicaria saccifera** Gaertn.

**PINDAREA** Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 5 (1896) 17, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 71; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., Nachtr. 2 (1900) 8.=**ATTALEA** HBK.

*concinna* Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio 5 (1896) 17, t. 4 C, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 71, t. 59 A.—Brasil (cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 108).=**Attalea concinna** (Barb. Rodr.) Burret.

*coronaria* Less. ex Ind. Lond. 5 (1931) 104, errore.—*Pinardia coronaria* Less (compos.)

*fastuosa* Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio 5 (1896) 23, t. 5 A, Contrib. Jard. Bot. Rio 1 (1901) 15, Sert. Palm. Bras. 1 (1903)

73, t. 59 B.—Brasil: Rio de Janeiro, Corcovado, Gávea & Serra do Mar.= **Attalea dubia** (Mart.) Burret.

PLATENIA Karst. Linnaea 28 (1856) 250; Walp. Ann. 5 (1860) 852; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 257.= **SYAGRUS** Mart.

*chiragua* Karst. l.c.; Walp. l.c.—Colombia: Río Magdalena, pr. Pamplona [Karsten].= **Syagrus Chiragua** (Karst.) Wendl.

PLECTIS Cook, Bull. Torrey Bot. Club 31 (1904) 352; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 25.

Oweniana Cook, l.c. 353.—Guatemala: Alta Verapaz, Senahu. Halaute, Ternerá.

POLYANDROCOCOS Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 7, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 121; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 27.

*Diplothemium* Mart. (1824) ex pte.

**caudescens** (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 8, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 122, t. 88, 89.—Brasil, *Cocos imhuri* Neuwied (see *Diplothemium caudescens* Mart.).

Patióba, Patioba da Bahia, Pindóba, Buri, Mburý, Imbury, Palha branca—Brasil.

Rev. Hort. (1876) 235 (*Ceroxylon niveum* Hort.).

*pectinata* Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 8.—Brasil (see *Diplothemium pectinata* Barb. Rodr.).= **caudescens** (Mart.) Barb. Rodr.

*Torallyi* (Mart.) Barb. Rodr. l.c. 1 (1901) 8, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 121 (see *Diplothemium Torallyi* Mart.) *Jubaea Torallyi* (Mart.) Wendl.= (?) *Parajubaea Torallyi* (Mart.) Burret.

POROTHRINAX Wendl. ex Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 221.= **THRINAX** Linn.

*pumilio* Wendl. ex Griseb. l.c.—Cuba [Wright 3219 e].= **Thrinax pumilio** Lodd.

*pumilio* Wendl. ex Sauv. Fl. Cub. (1868) 152.= **Thrinax Wendlandiana** Becc.

**PRESTOEAE** Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Plant. 3, 2 (1883) 898.  
= **EUTERPE** Gaertn.

*Carderi* (Bull) Hook. f., Curtis's Bot. Mag. (1890) t. 7108.—Colombia  
(see *Geonoma Carderi* Bull).= **Euterpe Carderi** (Hook. f.) Burret.

*montana* Nichols. Dict. Gard. 3 (1886) 216, Nichols. & Mott. Dict.  
d'Hort. 4 (1895-6) 319.—Isl. Granad.= **Euterpe globosa** Gaertn.

*pubigera* (Griseb. & Wendl.) Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl.  
3, 2 (1883) 898; Nichols. l.c. (1886) 216.—Isl. Trinidad (see  
*Hyospathe pubigera* Gris. & Wendl.).= **Euterpe pubigera** (Griseb.  
& Wendl.) Burret.

*trinitensis* Hook. f., Curtis's Bot. Mag. 116 (1890) sub t. 7108,  
in note.= **Euterpe pubigera** (Griseb. & Wendl.) Burret.

**PRITCHARDIA** Seem. & Wendl. Bonplandia 9 (1861) 260, l.c.  
10 (1862) 197; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 928; Becc.  
Malesia 3 (1886-90) 286, Webbia 2 (1907) 200, Pom. Coll. Journ.  
3 (1913) 398, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 308.

*Washingtonia* Wendl. (1879) ex pte.

*Neowashingtonia* Sudw. (1898) ex pte.

*Colpothrinax* Griseb. & Wendl. (1897).

*filamentosa* Hort. Drude, Bot. Zeit. 34 (1876) 807; *filamentosa*  
Wendl. apud Fenzi, Bull. Soc. Tosc. Ort. 1 (1876) 116, nomen;  
Vasey, Cat. For. Trees (1876) 38; Watson, Kew Bull. 3 (1889)  
296. *Brahea filamentosa* Hort. (Veitch) ex André, *Pritchardia filifera*  
Hort.= **Washingtonia filifera** (Lind.) Wendl.

*filifera* Hort. (Linden) ex André, Illus. Hort. 20 (1873) 98, nomen;  
*filifera* Linden (Lind. Cat. 1876) ex André, l.c. 24 (1877) 32, 105;  
Wendl. Kerch. Palm. (1878) 254 (*Brahea filifera* Hort.), *Sabal*  
*filifera* Hort.= **Washingtonia filifera** (Lind.) Wendl.

*robusta* Hort.= **Washingtonia robusta** (Wendl.) Heller.

**Wrightii** (Griseb. & Wendl.) Becc. Webbia 2 (1907) 203; Britton,  
Torreya 8 (1908) 240; Becc. Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 298, f. 160-  
162, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1913) 308.—Cuba (see *Colpo-*  
*thrinax Wrightii* Griseb. & Wendl.).

Palma barrigona, Barrigón, Palma barrigona de la Vueltabajo—Cuba.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 11 (1910) 227 (*Colpothrinax Wrightii*).

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2437, 2810.

**PSEUDOPHOENIX** Wendl. Bot. Gazette 11 (1886) 314; Wendl. Gard. & For. 1 (1888) 352; Gard. Chron. ser. 3, 4 (1888) 408; Wendl. & Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 64; Baill. Hist. Pl. 13 (1895) 381; Sargent, Silva N. A. 10 (1896) 33; Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 268.

*Cyclospatha* Cook (1902).

*Sargentia* Wendl. ex Nich. & Mott. (1889).

**Ekmanii** Burret, Svensk. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1928) 19, t. 3 A, f. 1-9.—Sto. Domingo: Penins. Barahona, Savanna Petit-Glaciis [Ekman H 7055].

Guarapo de cacho.

**gracilis** Ekman ex Burret, l.c. 28.—Haiti: Isl. La Gonave & Pte. à Raquettes [Ekman H 9622].

*insignis* Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 13 (1923) 400, f. 1.—West Indies [Cook 28].=**vinifera** (Mart.) Becc.

*linearis* Cook, l.c. 407.—Cuba [Shafer 2815, 2644].=**Sargentii** Wendl.?

**navassana** Burret, Svensk. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1928) 27.—Isl. Navassa [Ekman H 10802].

*Saonae* Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 13 (1923) 406.—Sto. Domingo [Taylor 513].=**Sargentii** Wendl.

**Sargentii** Wendl. ex Sarg. Bot. Gaz. 11 (1886) 314; Wendl. Gard. & For. 1 (1888) 353, 355; Sargent, Silva 10 (1896) 35, t. 506, Man. Trees N. A. (1905) 115, Gard. Chron. ser. 3, 4 (1888) 408, f. 56; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 23 (1922) 33, t. 269-70.—Florida [Sargent], *Sargentia aricocca* Wendl., *ChamaePhoenix Sargentii* A. H. Curtiss, *Cyclospathe Northropi* Cook.=**vinifera** (Mart.) Becc., cf. Britton & Millsp. Bahama Flora (1920) 61.

**vinifera** (Mart.) Becc., Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 268; Burret, Svensk. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1928) 20.—Haiti [Plumier], *Palma dactylifera et vinifera* Plumier (see *Euterpe vinifera* Mart.), *Cocos vinifera* Mart., *Gaussia vinifera* (Mart.) Wendl., *Aeria vinifera* (Mart.) Cook.

Hog cabbage-palm, Buccaneer palm, Sargent's Palm, Datelet, Dummy-date—Florida; Hog cabbage-palm, Hog palmetto—Bahama; Palme marron, Palmiste-à-vin, Palmiste-mal, Cacheo, Catié, Cathier, Caychá—Haiti; Palma guinea—Cuba.

André, Rev. Hort. (1888) 574, 575 (*P. Sargentii* Wendl.).

Journ. N. Y. Bot. Gard. 5 (1904) 133; 6 (1905) 79.

Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) t. 74-77.



Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2846.

Tribune Hort. 4 (1909) t. 142 (*Cocos*).

**PYRENOGLYPHIS** Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 141, Linnaea 28 (1856) 607, l.c. 395 (*Augustinea*); Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 241.

*Augustinea* Karst. (1856).

*Guilielma* Karst. (non Mart.) Linn. 28 (1856) 394, ex pte.

*Bactris* auct. in part.

**aristata** (Mart.) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 242.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá (see *Bactris aristata* Mart.).

**balanoidea** (Oerst.) Karst. Fl. Columb. 2 (1869) 142.—Costa Rica (see *Augustinea balanoidea* Oerst.), *Bactris balanoidea* (Oerst.) Wendl.

Coyol purpúreo de Balano—Centr. Amer.; Poconoboy—Honduras.

(?) **bicuspidata** (Spruce) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 253.—Brasil: Pará (see *Bactris bicuspidata* Spruce).

**bifida** (Mart.) Burret, l.c. (1934) 242.—Brasil: Amazonas (see *Bactris bifida* Mart.).

Iú.

Linnaea 33 (1864–65) t. 3 f. 2 (*Bactris*).

**Brongniartii** (Mart.) Burret, l.c. (1934) 251.—Bolivia, Peru (see *Bactris Brongniartii* Mart.).

Chontilla, Nieja, Niejilla, Taná—Peru.

**chaetorhachis** (Mart.) Burret, l.c. (1934) 245.—Surinam (see *Bactris chaetorhachis* Mart.).

**chapadensis** (Barb. Rodr.) Burret, l.c. (1934) 248.—Brasil: Matto Grosso (see *Bactris chapadensis* Barb. Rodr.).

Tucúm-mirim da matta.

**concinna** (Mart.) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 242.—Amazonia: Brasil, Colombia, Ecuador, Peru (see *Bactris concinna* Mart.).

Marajá, Marajá do igapó, Ceriba, Murúmurú (Lower Amazon); Atsembara—Ecuador; Nieje, Niejilla, Inchaui, Inchaui—Peru.

var. **inundata** (Spruce) Burret, l.c. (1934) 243 (see *Bactris concinna* var. *inundata*).

var. **depauperata** (Trail) Burret, l.c. (see *Bactris concinna* subsp. *depauperata* Trail).

**Cruegeriana** (Gris. & Wendl.) Karst. Fl. Columb. 2 (1869) 141, t. 174; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 253.—Trinidad (see *Bactris Cruegeriana* Gris. & Wendl.).

Pickmock.

**curuena** (Trail) Burret, l.c. (1934) 248.—Brasil: Amazonas (see *Bactris curuena* Trail), *B. socialis* subsp. *curuena* Trail.

**exaltata** (Barb. Rodr.) Burret, l.c. 34 (1934) 246.—Brasil: Pará (see *Bactris exaltata* Barb. Rodr.).

**Gastoniana** (Barb. Rodr.) Burret, l.c. (1934) 242.—Brasil: Amazonas (see *Bactris Gastoniana* Barb. Rodr.).

**gaviona** (Trail) Burret, l.c. 34 (1934) 246.—Brasil: Amazonas (see *Bactris gaviona* Trail), *B. socialis* subsp. *gaviona* Trail.

**Hoppii** Burret, l.c. (1934) 246.—Pará, cult. Hort. Mus. Goeldi [Hopp 17].

**infesta** (Mart.) Burret, l.c. (1934) 248.—Bolivia (see *Bactris infesta* Mart.), *B. major* var. *infesta* (Mart.) Drude.

Tucum-mirim, Marajá, Coco de vinagre—Brasil; Ajacu, Marayahu (*Guarayo*, *Guarany*), etc.—Bolivia.

**leucacantha** (Linden & Wendl.) Burret, l.c. 249.—Colombia, Venezuela (see *Bactris leucacantha* Linden & Wendl.).

Macanilla, Albarico—Venezuela.

**major** (Jacq.) Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 141, t. 174; Burret, l.c. (1934) 243.—Colombia, Tobago, Centr. Amer. (see *Bactris major* Jacq.), *Augustinea major* (Jacq.) Karst., *Bactris ovata* Stokes.

Chontaduro, Lata de Gallinazo—Colombia; Albarico—Venezuela; Maswah—Brit. Guiana; Marajá, Coco de vinagre—Brasil; Lata, Lata de gallinazo, Palma brava morada—Panama; Biscoyol, Huiscoyol—Honduras; Pokenoboy, Pork-and-dough-boy—Brit. Hond.; Pimpler palm—Brit. Guiana.

Jacq. Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta (1780) t. 263, f. 88 (*Bactris major* Jacq.).

Tribune Hort. 4 (1909) 259.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 14 (1916) 680.

**maraja** (Mart.) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 252.—Brasil (see *Bactris maraja* Mart.).

Marajá, Marayá, Marajá-assú, Tucum, Tucum bravo, Tucumá, Murúmurú (Lower Amazon).

**mattogrossensis** (Barb. Rodr.) Burret, l.c. (1934) 248.—Brasil: Matto Grosso (see *Bactris mattogrossensis* Barb. Rodr.).

Tucum-mirim.

**microcarpa** Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 250.—Brit. Guiana: Mahaica Creek [Jenman 7725].

**nemorosa** (Barb. Rodr.) Burret, l.c. (1934) 247.—Brasil: Pará (see *Bactris nemorosa* Barb. Rodr.).

**oligocarpa** (Barb. Rodr. & Trail) Burret, l.c. (1934) 242.—Brasil (see *Bactris oligocarpa* Barb. Rodr. & Trail).

**Ottostapfeana** (Barb. Rodr.) Burret, Notizbl. 12 (1934) 158 (see *Bactris Ottostapfeana* Barb. Rodr.).—Guiana?

Marajá-assú.

**ovata** (Oerst.) Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 142.—Nicaragua, Panama (see *Augustinea ovata* Oerst.), *Bactris ovata* (Oerst.) Wendl., *Bactris Augustinea* Bailey.

**pallidispina** (Mart.) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 249.—Surinam (see *Bactris pallidispina* Mart.).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 77 (*Bactris pallidispina*).

**piscatorum** (Wedd. ex Drude) Burret, l.c. (1934) 251.—Brasil: Rio Paraguay (see *Bactris piscatorum* Wedd. ex Drude).

Tucum, Tucum-mirim de fruta doce—Brasil.

**rivularis** (Barb. Rodr.) Burret, l.c. (1934) 251.—Brasil: Amazonas, Peru (see *Bactris rivularis* Barb. Rodr.).

Marajá da praia, Marajá da vargem, Marajá do igapó—Brasil; Niejilla—Peru.

**socialis** (Mart.) Burret, l.c. (1934) 246.—Brasil, Bolivia (see *Bactris socialis* Mart.), *B. major* var. *socialis* (Mart.) Drude.

Tucum-mirim—Brasil; Carapue, etc., see Palm. Orbign.—Bolivia.

**superior** (Bailey) Burret, l.c. (1934) 246.—Panama (see *Bactris superior* Bailey).

Caña brava.

**tenera** (Karst.) Burret, l.c. (1934) 250.—Colombia (see *Guilielma tenera* Karst.), *B. tenera* (Karst.) Wendl., *B. stictacantha* Burret.

**turbinocarpa** (Barb. Rodr.) Burret, l.c. (1934) 248.—Brasil: Pará (see *Bactris turbinocarpa* Barb. Rodr.).

**RAPHIA** Beauv. Fl. d'Oware 1 (1804) 75; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 54; 3 (1838) 216; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 286; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 935; Becc. Webbia 3 (1910)

37, 130, L'Agric. Colon. 4 (1910) 37; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 40.

*Sagus* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 54, t. 45.

*Metroxylon* Spreng. Gen. Pl. (1830) 283.

nicaraguensis Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1759) 52; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 288, obs. 1; Bailey, Gent. Herb. 3 (1933) 46.—Nicaragua: Delta Río San Juan [Oersted], F. M. neg. 21115 (*R. Ruffia* acc. to Becc. Webbia 3 (1910) 47, 54 obs.).= *taedigera* Mart?

Holillo.

*taedigera* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838–50) 216, 343; 2 (1824) t. 45, 47 f. 5, t. 48 (*Sagus*), 1 (1845) t. Z 5 f. 1; Kunth, Enum. 3 (1841) 216; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 43, t. 2 f. 1, t. 16; Becc. L'Agric. Colon. 4 (1910) 152, t. 5, 6, Webbia 3 (1910) 75; Bailey, Gent. Herb. 3, 2 (1933) 46.—Brasil: Pará, Tocantins [Martius], Panama (see *Sagus taedigera* Mart.), *R. vinifera* var. *taedigera* (Mart.) Drude.

Yolillo—Costa Rica; Jupaty, Yupaty, Jabuti, Jabuti-uva, Jabati, Jubati, Jurubati—Brasil.

Salomon, Palmen (1887) 34 (*R. vinifera* var. *taedigera*).

Jardin 9 (1895) 267.

Beille, Bot. Pharm. 2 (1909) 72.

*vinifera* Beau. Fl. d'Oware 1 (1804) 77.—Africa.

var. *taedigera* (Mart.) Drude, Bot. Zeit. 34 (1876) 804, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 287, t. 61 f. 1, t. 62 f. 1 a (excl. f. 1 D, *R. Ruffia* acc. to Becc. Webbia 3 (1910) 47, 55); Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 44.—Brasil.= *taedigera* Mart.

var. *nicaraguensis* (Oerst.) Drude, l.c. (1882) 555, t. 62 f. 1 C (see *R. nicaraguensis* Oerst.).= *taedigera* Mart.?

RATHEA Karst. in Koch & Fint, Wochenschr. 1 (1858) 377.=  
SYNECHANTHUS Wendl.

*fibrosa* Karst. l.c.= *Synechanthus fibrosus* Wendl.

REINECKIA Karst. in Koch & Fint, Wochenschr. 1 (1858) 349.  
= SYNECHANTHUS Wendl.

*triandra* Karst. l.c.= *Synechanthus Warscewiczianus* Wendl.

**REINHARDTIA** Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. 1845, 9; Walp. Ann. 3 (1852) 459; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 906; Burret, Notizbl. 11 (1932) 551.

*Malortiea* Wendl. (1853).

**elegans** Liebm. l.c.; ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 311; Walp. Ann. 3 (1852) 459; 5 (1860) 807.—Mexico: Oaxaca, Chinantla, inter Chuapan & Tiutalcingo [Liebmann], F. M. neg. 21067–8.

**gracilior** Burret, Notizbl. 11 (1932) 555.—Brit. Honduras, Stann Creek Valley [Schipp 8369].

**gracilis** (Wendl.) Burret, l.c. (1932) 554.—Guatemala (see *Malortiea gracilis* Wendl.).

Bot. Mag. 88 (1862) t. 5291 (*Malortiea gracilis*).

Ill. Hort. 9 (1862) t. 327 (*Malortiea gracilis*).

**Koschnyana** (Wendl. & Dammer) Burret, l.c. (1932) 554.—Costa Rica (see *Malortiea Koschnyana* Wendl. & Dammer).

**latisecta** (Wendl.) Burret, l.c. (1932) 554.—Guatemala (see *Malortiea latisecta* Wendl.).

**simplex** (Wendl.) Burret, l.c. (1932) 554.—Costa Rica (see *Malortiea simplex* Wendl.).

Bot. Mag. 87 (1861) t. 5247 (*Malortiea simplex*).

Florist (1873) 205.

**rostrata** Burret, Ann. Naturhist. Mus. Wien 46 (1933) 228.—Costa Rica: La Castilla, Los Negritos [Cufodonti 700].

**RHAPIDOPHYLLUM** Wendl. & Drude, Drude, Bot. Zeit. 34 (1876) 803; Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 33; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 925; Becc. Webbia 2 (1907) 208, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 321; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 24 (1923) 105.

*Chamaerops* Linn. (1736) ex pte.

*Corypha* Linn. (1763) ex pte.

*Sabal* Adans. (1763) ex pte.

*Rhapis* Linn. (1789) ex pte.

**hystrix** (Pursh) Wendl. & Drude, Drude, Bot. Zeit. 34 (1876) 803; Becc. l.c. (1907) 209; Small, l.c. (1923) 105, Man. Southeast. Fl. (1933) 243.—So. Carolina to Florida (see *Chamaerops hystrix* Pursh), *Rhapis arundinacea* Ait., *Corypha hystrix* Desf., *Sabal*

*hystrix* (Pursh) Nutt., *Chamaerops hystrix* Fraser apud Spreng., *Rhapis caroliniana* Hort. ex Kunth, *Rhapidophyllum hystrix* (Fraser) Wendl.

Blue palmetto, Needle-palm, Porcupine-palm—Florida.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 29 (1928) 156, 159, 166, 169.

RHAPIS Linn. f. ex Ait. Hort. Kew, ed. 1, 3 (1789) 473; Linn. Gen. ed. Schreb. (1789–91) 772; Mart. Palm. Fam. (1824) 9; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 94; Endl. Gen. (1836–40) 253; Kunth, Enum. 3 (1841) 251; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 930.—Old World.

*acaulis* Walter ex Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 1093.—Carolina, Georgia.  
= **Sabal minor** (Jacq.) Pers.

*arundinacea* Ait. Hort. Kew, ed. 1, 3 (1789) 474, ed. 2, 5 (1813) 474; Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 1093; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1491.—Carolina, *Chamaerops arundinacea* Smith ex Rees.= **Rhapidophyllum hystrix** (Pursh) Wendl. & Drude.

*caroliniana* Hort. ex Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 246.= **Rhapido-**  
**phyllum hystrix** (Pursh) Wendl. & Drude.

RHYTICOCOS Becc. Malpighia 1 (1887) 350, 353, t. 9 f. 2; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., Nachtr. 1 (1897) 56; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 439, 443.

*Cocos* sp. auct.

*Syagrus* Mart. (1824) ex pte.

**amara** (Jacq.) Becc. l.c. (1887) 353, (1916) 443.—Antilles: Martinique (see *Cocos amara* Jacq.), *Syagrus amara* Mart.

Mocho, Palmiste amer—Martinique.

ROEBELIA Engel, Linnaea 33 (1864–65) 680, t. 3, f. 5; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 883.

*solitaria* Engel, l.c.—Colombia: inter Ríos Magdalena & Catatumbo [Engel]. = *Calypstrogyne* or *Welfia* acc. to Burret.

ROYSTONEA Cook, Science, ser. 2, 12 (1900) 479, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 549; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam.,

Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 25; Wilson, Bull. N. Y. Bot. Gard. 8 (1917) 389; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 76; Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 343, 361; Cook, Science, n. s. 81 (1935) 590.

*Oreodoxa* (non Willd.) Kunth, Mart. ex Becc. (1912).

*Euterpe* auct.

**borinquena** Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 552, t. 47; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 263; Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 378, f. 213–216.—Puerto Rico: Juana Diaz [Cook], *Oreodoxa borinquena* (Cook) Reas., *O. charibaea* Becc., *R. caribaea* (Spreng.) Wils.

Palma de yaguas, Palma real, Palma costa, Palma de grana, Palma de los cerdos—Puerto Rico, Puerto Rico royal palm.

Contrib. U. S. Nat. Herb. 8 (1903) t. 13.

*caribaea* (Spreng.) Wilson, Bull. N. Y. Bot. Gard. 8 (1917) 385; Britton, Surv. Porto Rico 5 (1923–24) 112.—Puerto Rico (see *Euterpe caribaea* Spreng.), *Oreodoxa caribaea* (Spreng.) Dammer & Urban.=**oleracea** (Jacq.) Cook, quoad nomen.=**borinquena** Cook, quoad descr.

*floridana* Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 554; Britton, Torrey 4 (1904) 152.—South Florida.=**regia** (HBK.) Cook.

**jamaicana** Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 384, f. 219, 220 a, 222–225.—Jamaica, Ewarton, Claremont [Bailey 15069, 15071], *Areca oleracea* Lunan ex pte., *Oreodoxa oleracea* auct., *Oreodoxa regia* Becc. (1912) 263, f. 113, d, e.

Mountain cabbage palm, Jamaica cabbage tree, Jamaica royal palm.

**Jenmanii** (Wright) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 76; Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 378, f. 212.—Brit. Guiana: Georgetown (see *Euterpe Jenmanii* Wright).

Jenman's *Euterpe*.

**oleracea** (Jacq.) Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 554; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 76.—West Ind. (see *Areca oleracea* Jacq.), *Oreodoxa oleracea* (Jacq.) Mart., *Euterpe caribaea* Spreng., *Oreodoxa caribaea* (Spreng.) Damm. & Urb., *Roystonea caribaea* (Spreng.) quoad nomen.

Cabbage-palm, Cabbage tree, Barbados cabbage palm, Caribbee royal palm—Brit. West Indies & Brit. Guiana; Palmetto royal—Barbados; Palmiste—Fr. West Indies; Palmeira imperial, Palmeira real—Brasil; Yagua—Honduras.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 64 (*Oreodoxa*).

Hort. (Boston) (1907) 713.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 22 (1914) 675.

Broteria, ser. Vulg. Sc. 13 (1915) 254.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 394.

var. **excelsior** Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 369, f. 204.—  
Brit. Guiana: Georgetown [Bailey], *Oreodoxa regia* var. *Jenmannii*  
Waby.

Jenman's royal palm—Brit. Guiana.

**princeps** (Becc.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 76; Bailey,  
Gentes Herb. 2 (1930) 187, l.c. 3 (1935) 379, f. 200 d, 217–221.—  
Jamaica (see *Oreodoxa princeps* Becc.).

Morass royal palm, Marsh cabbage palm.

**regia** (HBK.) Cook, Science, ser. 2, 12 (1900) 479, Bull. Torrey  
Bot. Club 28 (1901) 549; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 29 (1828)  
1; Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 370, figs. 199, 206–208, etc.—Cuba,  
Florida (see *Oreodoxa regia* HBK.), *R. floridana* Cook, *Euterpe*  
*ventricosa* Wright, *Euterpe acuminata* Waby.

Palma real, Palm real cubana, Palma de monte—Cuba; Royal palm, Cuba  
royal palm—Florida and British West Indies; Palmiste—Haiti; Palmiet, Konings-  
palm—Surinam; Chaguaramo—Venezuela.

Garden 1 (1782) 187 (*Oreodoxa regia*).

Ill. Hort. 2, Misc. (1855) 28.

Gard. Chron. 4 (1875) 301, 5 (1876) 761, ser. 3, 27 (1900) 297.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 80, 173.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 2 (1885) t. 11; 26 (1912) t. 3.

Salomon, Palmen (1887) 94.

Bull. Soc. Bot. Belge 34, 1 (1895) 159.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 48 (1895) 237.

Garden & Forest 9 (1896) 155.

Schimper, Pflanzen-Geogr. (1898) 250.

Queensland Agric. Journ. 2 (1898) t. 6; 30 (1913) t. 50.

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. (1899) 176.

Semaine Hort. (1899) 13.

Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1901) 150; Stand. Cycl. Hort. (1916) 2404, t. 83.

Preuss, Exped. Centr. & Südamer. (1901) 150.

Schroter, Neujahtsblatt Naturf. Ges. Zürich, 103 (1901) t. 1.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 56.

Shattuck, Bahama Isl. (1905) t. 35.

Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 113.

Liverpool Univ. Inst. Comm. Research Tropics, Quarterly Journ. 1, 3  
(1906) frontisp.

Hort. (Boston) 5 (1907) 713; 27 (1918) 525.

Britton, N. Amer. Trees (1908) 144.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 19 (1910) 1010, 21 (1912) 355, 22 (1913)  
79, 22 (1914) 676, 678.

Rev. Hort. (1910) 38.

Lipsky, Ceylon et Jard. Bot. (1911) t. 8.

Bot. Kozl. emények (Budapest) 11 (1912) 66.



Zurawaka in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie (1912) t. 51.

Gatin, Les Palmiers (1912) 290.

Francé, Leben Pflanze 6 (1913) 258, 408.

Journ. Hort. ser. 3, 67 (1913) 324.

Bull. Agric. Congo Belge, 5 (1914) 377, 11 (1920) 215.

Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. 22 (1914) t. 20, ed. 2 (1916) t. 20.

Bryan, Nat. Hist. Hawaii (1915) t. 67.

Hort. Rev. Egypt, No. 24 (1916).

Rock, Ornam. Trees Hawaii (1917) t. 19.

Trop. Agric. 46, 1 (1918) 8.

Bull. Phil. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry 18 (1919) t. 43; 22 (1920) 235.

Teysmannia 30 (1919) 528.

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1919) 434, t. 25, 28.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 396.

var. **maisiana** Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 376, f. 207 c, d, f. 210–211.—Cuba: Oriente, Los Llanos, El Veril [Bailey 15143].

var. **pinguis** Bailey, l.c. 378.—Cuba: Oriente, Imías River [León 14248].

**SABAL** Adanson, Fam. Pl. 2 (1763) 495, ex Guers. Bull. Soc. Philom. 3, 1803 (1804) 205; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 43; Mart. Palm. Fam. (1824) 8, Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 245, 319; Endl. Gen. (1836–40) 253, 1372; Kunth, Enum. 3 (1841) 245; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 922; Becc. Webbia 2 (1907) 10, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 287; Britton, Torreya 8 (1908) 238; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 296; Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 35.

*Chamaerops* Linn. (1736) ex pte.

*Corypha* Linn. (1736) ex pte.

*Rhapis* Linn. f. (1789) ex pte.

*Inodes* Cook (1901).

*acaulis* Rev. Hort. 1885, 414; l.c. 1889, 5.=(?) minor (Jacq.) Pers.

*Adansonii* Guers. Bull. Soc. Philom. 3, 1803 (1804) 206, t. 25; Bot. Mag. t. 1434 (1812); Pursh. Fl. Am. Sept. 1 (1814) 239; Nutt. Gen. 1 (1818) 230; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1485; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 246, t. 103 f. 2; Kunth, Enum. 3 (1841) 246; Mart. op. cit. 3 (1850) 319, idem, 1 (1845–49) t. S f. 1, t. Y f. 4, t. Z 2 f. 2–4, t. Z 16 f. 22, t. Z 23 f. 4; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Chapm. Fl. So. U. S. ed. 1 (1860), ed. 2 (1883) 438; Cook, Bull. Torr. Bot. Club 29 (1902) 530; Becc. l.c. (1907) 20, (1931) 291, t. 18 A.—

Carolina, Georgia [Guersent 62], Florida, cult. Hort. Vind. (*Corypha minor* Jacq.).= **S. minor** (Jacq.) Pers.

var. ?*megacarpa* Chapm. Flora So. U. S. (1897) 462.—So. Florida, Miami [Garber], *S. megacarpa* (Chapm.) Small.= (?) *Etonia* Swingle.

var. *major*, Wendl. Ind. Palm. (1854) 35, nomen.—Mexico?

*Adansoni* Pers. apud Raf. Fl. Ludov. (1817) 16.—Louisiana.= *louisiana* (Darby) Bomhard.

*Adansoni* Moore (non Guers.) List. Pl. Coll. Bermuda (1906) [Moore 3142], *Blackburniana* Glazebrook acc. to Becc. Webbia 2 (1907) 54.= **bermudana** Bailey.

*adiantina* Raf. Fl. Ludov. (1817) 17 (*adiantum*).—Louisiana.= *Deeringiana* Small, cf. Bailey (1934) 301.= **louisiana** (Darby) Bomhard.

*australis* Hort. ex Pfister, Sabaleenbl. (1892) 42, nomen.

**bermudana** Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 326, f. 179 C. 181, 184.—Bermuda, *S. Blackburniana* Hemsl.

Bermuda palmetto—Bermuda; Bull teyer—Puerto Rico.

**Blackburnia** Glazabr., Loudon, Gardener's Mag. 18 (1829) 52, f. 10–13; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1488 (*Blackburniana*); Becc. Webbia 2 (1907) 54; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 330, *S. Blackburniana* (cult. England, Hale).

Bull. Arboricult. Belge (1872) 57, (1892) 305 (*Blackburniana*).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. (1873) 233.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 168, t. 23.

Rev. Hort. Belge 7 (1881) 39; 35 (1909) 188–189.

Garten-Zeit. Berlin, 1 (1882) 184.

Journ. Hort. ser. 3, 14 (1887) 71; 56 (1908) 381.

Garden & Forest 4 (1891) 307.

Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1429.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 6 (1905) t. 29; 13 (1912) t. 107.

Queensland Agric. Journ. 31 (1913) t. 103.

Chabaud, Palm. Côte D'Azur (1915) 184.

*Blackburniana* Hemsl. Rept. Voy. Challenger Bot. 1 (1888) 70, t. 6–9 (excl. syn. *umbraculifera*); Sargent, Gard. & Forest 4 (1891) 302.—Bermuda.= **bermudana** Bailey.

*Blackburniana* Lodd. Cat. 1826; Sweet, Hort. Brit., nomen.—“So. Amer.,” cf. Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 330.

*carat* Lefroy, Botany of Bermuda, Bull. U. S. Nat. Mus. 25, 2 (1884) 113, cf. Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 336.= (?) *mauritiaeformis* (Karst.) Gris. & Wendl. acc. to Bailey, l.c.

*caroliniana* Hort. ex Poir. Encycl. 6 (1804) 357; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 246 (*Carolinianum*).= **minor** (Jacq.) Pers.

**causiarum** (Cook.) Becc. Webbia 2 (1907) 71; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 311, 315, f. 160 C, 172 A, 174, 175.—Puerto Rico (see *Inodes causiarum* Cook), *Inodes glauca* Dammer.

Palma de sombrero, Palma de abanico, Yarey, Yaray—Puerto Rico; Latanier chapeau—Haiti; Puerto Rico hat palm, Hat palmetto.

*chinensis* Hort. (?) S. minor (Jacq.) Pers.

*coerulescens* Hort., cf. Gard. Chron. (1875) 1, 589; Kew Rept. 1882 (1884) 66, nomen.—Colombia.= (?) *mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl., cf. Bailey (1934) 336.

*columnaris* Hort. ex Lodd. Cat. 1849; Mart. Hist. Palm. 3 (1837–50) 320, 348, nomen.—Cuba.

*dealbata* Hort. ex Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, ex Bailey, Stand. Cycl. (1922) 3045.—Mexico: Tabasco.= ?

*Deeringiana* Small, Torreya 26 (1926) 34, Journ. N. Y. Bot. Gard. 30 (1929) 278, f. 5, 6; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 301.—Louisiana: Point-aux-Herbes, Lake Pontchartrain [Small & Cocks, Herb. N. Y. Bot. Gard.].= **louisiana** (Darby) Bomhard.

*Denisoni* Hort. Kew ex Pfister, Sabaleenbl. (1892) 41, nomen.

**domingensis** Becc. Webbia 2 (1907) 49; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 315.—Sto. Domingo: Gurabo pr. Santiago [Eggers 1678], F. M. neg. 18497.

Cana.

**Dugesii** S. Wats. ex Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 335.—Mexico, Guanajuato [Dugés].

Guanajuato palmetto.

*elata* Hort. ex Lodd. Cat. 1849; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320, nomen.—Cuba.

**etonia** Swingle ex Nash, Bull. Torr. Bot. Club 23 (1896) 99; Becc. Webbia 2 (1907) 29, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 291, t. 18 B; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 26 (1925) 145, f. 1, 2; Bailey,

Gentes Herb. 3 (1934) 304, f. 168.—Florida: Eustis, Lake Co. [Nash 999, Herb. N. Y. Bot. Gard.], *S. megacarpa* (Chapm.) Small.

Scrub-palmetto, Scrub-cabbage, Sandhill palmetto, Corkscrew palm.

U. S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Pl. Introd. 111-112 (1915) 910 (*Inodes*).

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1918) 434, t. 28.

*excelsa* Morris, Colony of Brit. Hond. 68, (1883) nomen.—Brit. Hond.=*mauritiaeformis* (Karst.) Gris. & Wendl.

*extonianum* Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. (1907) 170, nomen.

**exul** (Cook) Bailey, Rhodora 18 (1916) 155, St. Cycl. Hort. (1922) 3044, Gentes Herb. 3 (1934) 323, f. 179 B, 180.—Texas (Mexico?) (see *Inodes exul* Cook).

Victoria palmetto.

U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Seeds & Pl. Import. 34 (1915) t. 4 (*Inodes*).

Journ. Heredity 6 (1915) 118, 119 (*Inodes*).

*filifera* Hort. ex André, Illus. Hort. 24 (1877) 107, nomen.= **Washingtonia filifera** Wendl.

*florida* Becc. Webbia 2 (1907) 46, Pomona Coll. Journ. 2 (1912) 376; Britton, Torreya 8 (1908) 238; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 311.—Cuba: Cienfuegos, Santa Clara [Combs 292, Herb. Berlin], *S. palmetto* (Walt.) Lodd. acc. to Britton, *S. parviflora* Becc., cf. Bailey, l.c.

Palma cana, Guano cana, Guano de montaña.

*Ghiesbreghtii* Hort. ex Pfister, Beitr. Vergl. Anat. Sabaleenbl. (1892) 41 (*Giesbreghtii*), Kew Ind. (*Ghiesbrechtii*), nomen.

*gigantea* Fulchir. ex Steud. Nom. Bot. ed. 2 (1841) 489, nomen.

*glabra* Jones, Naturalist in Bermuda, 136 (1885), ex Hemsley, Rept. Voy. Challeng. Bot. 1 (1888) 70.=**bermudana** Bailey.

*glabra* (Miller) Sargent, Silva 10 (1896) 38 (= *Adansonii* Guers. acc. to Becc.)=**minor** (Jacq.) Pers.

*glauca* Hort., Pitcher & Manda 1895.=*glaucescens* (?) ex Bailey, Stand. Cycl. Hort. 6 (1922) 3045.

*glaucescens* Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 247, (1850) 320; Walp. Ann. 5 (1860) 817.—Trinidad.= (?) *mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.

*graminifolia* Lodd. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1488; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 247, (1850) 320, nomen; Walp. Ann. 5 (1860) 817.—Ins. Antill.= (?) *Nannorhops Ritcheana* Wendl. acc. to Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 297.

**guatemalensis** Becc. Webbia 2 (1907) 68; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 317.—Guatemala [Skinner, Herb. Berlin].

**haitensis** Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 293, t. 20 A.—Haiti [Herb. Berlin].

Latanier chapeau, Latanier balai.

*havanensis* Lodd. Cat. 1849, ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 255; Becc. Webbia 2 (1907) 18, nomen.

*Hoogendorpii* Hort.=*Livistona Hoogendorpii*, cf. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 6 (1922) 3045.

*hystrix* Pursh, Nutt. Gen. 1 (1818) 230 (*hystrix*); Silliman, Amer. Journ. Sci. ser. 1, 5 (1822) 293; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1487; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 250 (see *Chamaerops hystrix* Pursh).=***Rhapidophyllum hystrix*** (Pursh) Wendl. & Dr.

**jamaicensis** Becc. Fedde Rep. 6 (1908) 94, Ann. Calcutta 13 (1913) t. 20 B; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 317, f. 156, 160 D, 170 B, 176.—Jamaica, Pedro Bluff [Harris 9736].

Bull thatch—Jamaica; Jamaica palmetto—B. W. I.

**Jamesiana** Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 28 (1927) 182; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 309.—Florida: Everglade Keys [Small, N. Y. Botanical Garden].=? juv. form **S. palmetto** acc. to Bailey, l.c.

**japa** Wright in Sauv. Pl. Cub. (1871) 152, nomen; Gomez Maza, Noc. (1893) 51; Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 36.—Cuba [Wright 3971, U. S. Nat. Herb. 33398], *S. yapa* Wright ex Becc., *Inodes japa* Standley, *Corypha maritima* HBK.? acc. to Becc., *Copernicia maritima* (HBK.) Mart.?

Cana, Cana jata, Cana japa, Chagareta, Guano de cana, Guano cana de monte, Guana cana jata, Guano colo de toti, Japa, Jaca, Miraguamo, Palma de guano—Cuba; Huano, Xaan—Yucatan, Bonxaan—Tabasco.

*javanica* Hort.=*S. havanensis* Hort. ex Bailey, Stand. Cycl. Hort. 6 (1922) 3045.

*longifolia* Hort. ex Pfister, Sabaleenbl. (1892) 42; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 298, nomen.

*longepedunculata* Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. (1907) 170, nomen.

**louisiana** (Darby) Bomhard, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 35, 44.—Louisiana (see *Chamaerops louisiana* Darby), *Sabal Adansoni* Raf., *Sabal adiantinum* Raf., *Chamaerops latanier* Flint, *Sabal Deeringiana* Small.

Camérove, Palmier nain (Robin), Delta palmetto, Bayou palmetto, Louisiana palmetto, Latanier, Latania.

*macrophylla* Hort. ex Pfister, Sabaleenbl. (1892) 42, nomen.

*magdalenae* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—New Granada.

*magdalenica* Wallis ex Regel, Gartenfl. 29 (1880) t. 1022.

*maritima* Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 101; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 336.—Cuba, Batabanó (see *Corypha maritima* HBK.), *Copernicia maritima* (HBK.) Mart.= (?) yapa Wright ex Becc., cf. Bailey, l.c.

**mauritiaeformis** (Karst.) Griseb. & Wendl., Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 514 (*mauritiiformis*); Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 100; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 319, f. 177.—Trinidad, Colombia, Venezuela, Brit. Hond. (see *Trithrinax mauritiaeformis* Karst.), *Corypha glaucescens* Lodd., *Sabal glaucescens* Lodd.

Palma amarga, Palma redonda, Chingale, Palmiche—Colombia; Carata, Palma redonda, Yaracury—Venezuela; Savannah-palm, Carat—Trinidad.

Garden 29 (1886) 471 (*Trithrinax mauritiaeformis*).

Salomon, Palmen (1887) 149.

Indische Mercur 11 (1888), 35 f. 7.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 36.

Queensland Agric. Journ. 2 (1898) t. 7.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 21 (1912) 388.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 149.

**mayarum** Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 35.—Brit. Honduras: Belize, distr., Maskall [Gentle 1156, Univ. Mich.]; Yucatan, Cuba.

Botan, Bhotan, Huano, Bayleaf palm, Big Thatch—Brit. Hond.

*megacarpa* (Chapm.) Small, Flora S.-E. U. S. (1903) 223; Man. Southeast. Fl. (1933) 240; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 304.—Florida (see *S. Adansoni* var. ? *megacarpa* Chapm.).= **etonia** Swingle, or juv. form *S. Palmetto*?, cf. Small (1933).

*megacarpa* Hort. ex Becc. Webbia 2 (1907) 19.= *megacarpa* (Chapm.) Small.

**mexicana** Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 246, t. 8; Kunth, Enum. 3 (1841) 246; Mart. l.c. (1850) 319; idem, 1 (1845) t. S f. 2-6, t. V f. 4; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 300; Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 36.—Mexico: Oaxaca, Chacahagua, pr. Jamiltepec, Tehuantepec [Karwinski], F. M. neg. 18500, *Inodes mexicana* Standley.

Mexican palmetto, Oaxaca palmetto—U. S. A.; Palma real, Palma redonda, Bayal—Mexico; Huano de Sombrero—Guatemala.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 170, 171.

Sargent, Silva N. Amer. 10 (1896) t. 503.

Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 109.

*mexicana* (non Mart.) S. Wats. Proc. Amer. Acad. Arts & Sci. 25 (1890) 135.—Mexico, Matamoras [Berlandier 877, *Corypha edulis*], Sargent, Silva 10 (1896) 43, t. 508.—Texas, Brownsville [Stark, Herb. Sargent]. = **texana** (Cook) Becc.

*mexicana* Sauvalle (non Mart.) Flora Cub. (1873) 152.—Cuba [Wright (3969) 3970]. = **parviflora** Becc.

*mexicana* Gaum. Pl. Yucat. exic. 317, ex Becc. (1907) 64. = **japa** Wright.

*minima* Nutt. Sillim. Amer. Journ. Sc. ser. 1, 5 (1822) 293; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1487 (*minimum*); Kunth, Enum. 3 (1841) 247; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Chapman, Fl. So. U. S. ed. 1 (1860), ed. 2 (1883) 438.—Eastern Florida. = **minor** (Jacq.) Pers.

**minor** (Jacq.) Pers. Synops. Pl. 1 (1805) 399; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 23 (1922) 161, t. 280, Man. Southeast. Fl. (1933) 240; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 298.—Carolina, Georgia, Florida to Texas (see *Corypha minor* Jacq.), *C. pumila* Walt., *Chamaerops acaulis* Michx., *Rhapis acaulis* Willd., *Sabal Adansonii* Guers., *S. pumila* (Walt.) Elliot, *S. minima* Nutt., *S. glabra* (Miller) Sarg.

Blue stem, Dwarf palmetto, Swamp palmetto, Bush palmetto—S. Carolina & Florida.

Jacquin, Hort. Vind. 3 (1776) t. 8 (*Corypha minor*).

Jacquin, Fragm. (1809) t. 7 (*Corypha minor*).

Bull. Soc. Philom. no. 87 (1811) t. 25 (*S. Adansonii*).

Trattinick, Ausg. Taf. Arch. 4 (1814) 362a, 362b.

Parlatore, Coll. Bot. Mus. Phys. Nat. Florence (1874) t. 12.

Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 181.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 32.

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 251, 252 (*S. Adansonii*), 253 (*Thrinax radiata*).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 24 (1911) t. 27, f. 9.

Gatin, Les Palmiers (1912) 78.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 21 (1912) 380.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1917) 3044 (*Sabal glabra*).

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1918) 434, t. 28 (*Sabal glabra*).

*Mocini* Wendl. Ind. Palm. (1854); Lefroy, Bull. U. S. Nat. Mus. 25, 2 (1884) 113 (*Mucini*), nomen.

*Mocini* Hort. Riccobono, Boll. Soc. Ort. Palermo (1904) 2.=Blackburnia(*na*) Glazebr. acc. to Becc. (1907) 54; bermudana Bailey (?).

*neglecta* Becc. Webbia 2 (1907) 40; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 315.—Sto. Domingo [Jacquemont, Herb. Berlin].

Latanier.

*nitida* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 235.=**minor** (Jacq.) Pers.

*oleracea* Hort. Lodd. Cat. (1849), ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320, nomen.—Mexico.

**Palmetto** (Walter) Lodd. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1487; Kunth, Enum. 3 (1841) 247; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 319; Walp. Ann. 3 (1860) 817; Chapm. Flora So. U. S. ed. 1 (1860), ed. 2 (1883) 438; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 24 (1923) 144; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 305.—North Carolina to Florida (cf. *Corypha Palmetto* Walt.), *Chamaerops Palmetto* (Walt.) Michx., *Inodes Palmetto* (Walt.) Cook.

Cabbage tree, Cabbage palm, Cabbage palmetto, Swamp cabbage, Tree palmetto, Palmetto tree—U. S. A.; Hat palmetto, Pond-thatch, Pond-top, Pond-top-tree—Bahamas; Palma de Cuba—Nicaragua.

Michaux, Arb. Amer. Sept. 2 (1812) 186, t. 10 (*Chamaerops Palmetto*).

Joh. Kerner, Hort. Sempervir. (1818) 517 (*Chamaerops*).

Gard. Chron. ser. 3, 3 (1888) 681.

Mem. Torr. Bot. Club 2, 3 (1891) t. 13.

Sargent, Silva N. Amer. 10 (1896) t. 507.

Gartenwelt 2 (1898) 485, 9 (1905) 494, 495.

Hassack, Schrift. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien 38 (1898) 108, f. 2.

Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1902) 1593; Stand. Cycl. Hort. (1917) 3043.

Shattuck, Bahama Isl. (1905) t. 37, 45, 85 (*Inodes Palmetto*).

Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 108.

Rogers, Tree Book (1905) 121.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. 2 (1907) 593.

Britton, N. Amer. Trees (1908) 136, 137.

Emmerson & Weed, Our Trees (1908) 59.

Engler & Drude, Veg. Erde 13 (1911) t. 9.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 21 (1912) 382.

Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 188.

Rock, Ornarn. Trees Hawaii (1917) t. 12.



Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1918) 387, 434, t. 28 f. 6.

Youngken, Pharm. Bot. ed. 2 (1918) 249.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 25 (1924) 84, t. 287, 27 (1926) 200.

var. *bahamensis* Becc. Webbia 2 (1907) 38; Britton, Torreyia 8 (1908) 238.—Bahama Isl.: New Providence, Hog Island [Eggers 4360, 4114], F. M. neg. 18496, 21121.= **Palmetto** (Walt.) Lodd. acc. Britton, Millsp. & Britton, Fl. Bah. Isl.

*Palmetto* Hort. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 246.= **mexicana** Mart.

*Palmetto* Lefroy, Bull. U. S. Nat. Mus. 25, 2 (1884) 113; Morris, Bull. Torrey Bot. Club 12 (1885) 72.—Bermuda.= **bermudana** Bailey.

*Palmetto* Rein, Ber. Senckenb. Naturf. Ges. Frankf. Am. M. (1873) 150.= *Blackburniana* acc. to Hemsl.= **bermudana** Bailey.

**parviflora** Becc. Webbia 2 (1907) 43, Pomona Coll. Journ. 2 (1912) 375; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 309, f. 171 D, 172.—Cuba, Isle of Pines (see *Sabal mexicana* Sauvalle).

Cana, Guana cana, Guano de montaña, Palma cana, Palmeto—Cuba; Cabbage-palm, Cuba palmetto.

*picta* Wendl. Ind. Palm. (1854) 35, nomen.

*princeps* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 256; Pfist. Sabaleenbl. (1892) 42; Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1898) 61, nomen.

**princeps** Hort., Becc. Webbia 2 (1907) 59, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 294, t. 20; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 328.—Cult. Palermo.

*pumila* (Walt.) Elliot, Sketch Bot. So. Car. 1 (1821–24) 430.—So. Carolina, *Adansonii* Guers. cf. Chapm. Fl. (1883) 438; Becc. (1907) 19, 20.= **minor** (Jacq.) Pers.

Pumos (HBK.) Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 101; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 337.—Mexico: Mt. Jorullo, Agua Sarco (see *Corypha Pumos* HBK.).

Pumos.

**Rosei** (Cook) Becc. Webbia 2 (1907) 83.—Western Mexico, Tepic, Sinaloa (see *Inodes Rosei* Cook), *S. uresana* var. *Roseana* Johnst. Tepic palmetto.

*rubrum* H. Cels. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1488, nomen.

*Sanfordii* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Florida.

*serrulata* (Mich.) Nuttall, Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1486; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 246; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 319; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Chapm. Fl. So. U. S. ed. 1 (1860), ed. 2 (1883) 438 (see *Chamaerops serrulata* Michx.), *Serenoa serulata* (Mich.) Hook. f.=**repens** (Bart.) Small.

*Schwarzii* (Cook) Becc. Webbia 2 (1907) 39; Britton, Torreya 8 (1908) 238.—Florida (see *Inodes Schwarzii* Cook).=**Palmetto** (Walt.) Lodd.

*speciosa* Hort. ex Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 303.—Cult. Calif., Montecito gardens.= (?) *Deeringiana* acc. to Bailey, l.c.

*spectabilis* Hort. Petr. ex Pfister, Sabaleenbl. 41, nomen.

*taurina* Lodd. Cat. (1849) ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837–50) 320, 348; Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 514; Becc. Webbia 2 (1907) 19, nomen.

**texana** (Cook) Becc. Webbia 2 (1907) 78; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 28 (1927) 132, f. 3–5; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 334, f. 179 D, 185.—Texas (see *Inodes texana* Cook), *S. mexicana* S. Wats.

Palma de micheros, Palma real—Mexico; Río Grande palmetto, Cabbage tree, Texas palmetto.

Journ. Heredity 8 (1917) 124 (*Inodes texana*).

*umbraculifera* (Jacq.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 245, t. 130, l.c. (1850) 319; 1 (1833–50) t. T f. 5, t. Y f. 5–7, t. Z f. 1–57; Kunth, Enum. 3 (1841) 245; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 312.—Haiti, Cuba, cult. Hort. Vindob., F. M. neg. 18496 (*Corypha umbraculifera* Jacq.), *S. Palmetto* Lodd. acc. to Becc., aff. *causiarum* (Cook) Becc. acc. to Bailey.

Umbrella palmetto.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1849) t. 75.

Garten u. Blumenzeit. Hamburg 28 (1872) 6.

Gard. Chron. 2 (1874) 777, 4, Suppl. (1875) 7.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. 12 (1876) t. 3.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 172.

Garden 13 (1878) 288.

Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 17.

Gartenfl. 31 (1882) 245.

Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 5 (1888) 327.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 16.

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 252.

Queensland Agric. Journ. 2 (1898) 138.

Torrey 8 (1908) 10.

Gatin, Les Palmiers (1912) 34, 92, 267.

*umbraculifera* Hort. ex Mart. op. cit. 3 (1838) 246.= **mexicana** Mart.

*umbraculifera* Griseb. (non Mart.) Fl. Brit. West Ind. (1864) 514; Cat. Pl. Cub. (1866) 221; cf. Kemp, Bull. Torr. Cl. 12 (1885) 47, 72 (Morris).

*umbraculifera* Reade, Plants Bermudas (1885) 81, cf. Bailey, l.c. 328.—Bermuda.= **bermudana** Bailey.

**uresana** Trelease, Rep. Mo. Bot. Gard. 12 (1901) 79, t. 35-37; Becc. Webbia 2 (1907) 74; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 332, f. 188, 190.—Mexico: Sonora, Ures [Trelease], *Inodes uresana* Cook.

Palma blanca—Mexico; Sonora palmetto.

Rev. Hort. (1910) 59.

Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 192.

var. *Roseana* Johnston, Proc. Cal. Acad. Sci. ser. 4, 12 (1924) 995.= **S. Rosei** Becc.

*Woodfordii* Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 247, (1850) 320; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Wendl. Ind. Palm. (1854) 36 (*Woodfordiana*), nomen.—Trinidad.

*yapa* Wright ex Becc. Webbia 2 (1907) 64; Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 376, f. 153; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 321, f. 170 C, 178, 179 A.—Cuba, Havana, Pinar del Rio [Wright Plant. Cub. 3971], Yucatan.= **S. japa** Wright.

**SAGUS** Rumph. ex Gaertn. Fruct. Sem. Pl. 1 (1788) 27.= **RAPHIA** Beauv.

*americana* Poir. Encycl. 6 (1804) 395.= **Mauritia flexuosa** L.

*taedigera* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 54, t. 45, 47 f. 5, 48.—Brasil: Rios Amazonas & Tocantins [Martius].=**Raphia taedigera** Mart., F. M. neg. 18494.

**SARGENTIA** Wendl. nomen, Sprenger, Bull. Soc. Tosc. Ort. (1889) 341; ex Nichols. & Mott. Dict. Hort. (1899).=**PSEUDO-PHOENIX** Wendl.

*aricocca* Wendl. ex Nichols. l.c., Spreng. l.c.=**Pseudophoenix Sargentii** Wendl.

*Greggii* S. Watson ex Ind. Lond. 6 (1931)—(Rutaceae).

**SCHEELEA** Karst. *Linnaea* 28 (1856) 264; Walp. *Ann.* 5 (1860) 854; Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* 3, 2 (1883) 947; Barb. *Rodr. Sert. Palm. Bras.* 1 (1903) 47; Burret, *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem* 10 (1929) 651.

*Attalea* sect. *Pseudo-Scheelea* Drude, *Mart. Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 442.

*Maximiliana* sect. *Scheelea* Drude, l.c. 454.

*Attalea* subgen. *Scheelea* Drude, Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 2, 3 (1889) 80.

**amylacea** Barb. *Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan.* 1 (1891) 17, t. 5 A, t. 6, *Sert. Palm. Bras.* 1 (1903) 49, t. 45 B; Burret, *Notizbl.* 10 (1929) 662.—Brasil (Espírito Santo? Isl. Reunion?) cult. *Jard. Bot. Rio de Jan.*

Anajá, Catolé.

**Anisitsiana** Barb. *Rodr. Palm. Mattogross.* (1898) 63, t. 20 (*Anizitziana*), *Sert. Palm. Bras.* 1 (1903) 54, t. 47 B (*Anisitsii*); Burret, l.c. (1929) 670.—Brasil: Matto Grosso [Barbosa Rodrigues 223], cult. Paraguay, Asunción, Recoleta.

**attaleoides** Karst. *Linnaea* 28 (1856) 265; Walp. *Ann.* 5 (1860) 854; Karst. *Fl. Columb.* 1 (1861) 135, t. 67; Burret, *Notizbl.* 10 (1929) 655.—Colombia: Andes, Bogotá [Karsten].

Jagua, Yagua.

**Bassleriana** Burret, *Notizbl.* 10 (1929) 655.—Peru: Rio Ucayali, Yarina Cocha [Tessmann 5490].

Shevão, Shebon.

(?) **blepharopus** (Mart.) Burret, l.c. (1929) 674.—Bolivia (see *Attalea blepharopus* Mart.).

**brachyclada** Burret, l.c. (1929) 680.—Peru: Dep. Loreto, Río Itaya, Soledad [Tessmann 5237].

Shapaja.

**butyracea** (Mart.) Karst. ex Wendl. *Kerch. Palm.* (1878) 256; Burret, l.c. (1929) 685.—Colombia (see *Cocos butyracea* Mut.).

Corozo de los maranos, Curuá, Palma de cuesco, Palma dulce, Palma real, Palma real de Sínu, Palma de Vino—Colombia; New Grenada oil-palm.

Vietz, *Econ. Pl. Med.-Occ.-Techn. Suppl.* (1822) t. 23 (*Cocos*).

**cephalotes** (Poepp. ex Mart.) Karst. *Linnaea* 28 (1856) 269; Burret, l.c. (1929) 660.—Peru: Mainas (see *Attalea cephalotes* Poepp. ex Mart.).

Shapaja.

*corumbaensis* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 54, t. 47 A.—Brasil: Matto Grosso, Corumbá (see *princeps* var. *corumbaensis* Barb. Rodr.).= **phalerata** (Mart.) Burret.

**costaricensis** Burret, Notizbl. 10 (1929) 684.—Costa Rica [Hoffmann].

Corozo.

**cubensis** Burret, l.c. (1929) 671.—Cuba [Gundlach].

**Dryanderæ** Burret, Notizbl. 11 (1934) 1049, l.c. 12 (1934) 155.—Colombia: Dep. Valle, Caucabene, pr. Cali [Dryander 12].

Marano, Palma de puerco.

**excelsa** Karst. Linnaea 28 (1856) 267; Walp. Ann. 5 (1860) 854; Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 146, t. 176 f. 10–11; Burret, l.c. (1934) 684.—Colombia: Ríos Magdalena & Cauca [Karsten].

*excelsa* Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 30, t. 9 f. A 1–8; l.c. 4 (1894) 24.—Brasil.= **osmantha** Barb. Rodr.

**Goeldiana** (Huber) Burret, Notizbl. 10 (1929) 658.—Brasil: Rio Acre (see *Attalea Goeldiana* Huber).

Inajá-rana.

**gomphococca** (Mart.) Burret, l.c. (1929) 666.—Centr. America (see *Attalea gomphococca* Mart.).

Coquito—Mexico; Corozo, Corozo gallinazo—Central America; Manacá—Honduras; Palma real—Costa Rica.

Pittier, Ensayo Pl. Usual. Costa Rica (1908) t. 25 (*Attalea gomphococca*).

**Huebneri** Burret, l.c. (1929) 663.—Brasil: Amazonas, Rio Purús [Huebner 23 A].

Urucuri.

?**Humboldtiana** (Spruce) Burret, l.c. (1929) 658.—Venezuela (see *Attalea Humboldtiana* Spruce).

Palmeira Jaguá, Caiate, Caiaté-assú, Tiassé—Brasil; Yagua, Palma Jagua—Venezuela.

*imperialis* Hort. cf. Gard. Chron. (1875) pt. 1, 589, nomen.—Colombia.

**insignis** (Mart.) Karst. Linnaea 28 (1856) 269; Walp. Ann. 5 (1860) 855; Burret, Notizbl. 10 (1929) 668, 11 (1931) 236, 11 (1934) 1046.—Amazonia: Brasil, Colombia, Ecuador (see *Maximiliana insignis* Mart.), *Attalea insignis* (Mart.) Drude.

Curuá-y, Uruá, Inajá-rana—Brasil.

**kewensis** Hook. f. Curtis's Bot. Mag. (1879) t. 7552-3; Burret, Notizbl. 10 (1929) 682 (cult. Hort. Kew.).

**Lauromuelleriana** Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 108, t. 25; Burret, l.c. (1929) 666.—Brasil: Minas Geraes, sertão, cult. Jard. Bot. Rio de Jan., F. M. neg. Bot. 611607.  
Baguaçu, Baguassú.

**Leandroana** Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 19, t. 7, t. 8 B, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 50, t. 44; Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 109; Burret, l.c. (1929) 666.—Brasil, cult. Jard. Bot. Rio de Jan.

**Liebmannii** Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 616; Burret, Notizbl. 10 (1929) 674.—Mexico (see *Cocos regia* Liebm.).

Corozo.

**Lundellii** Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 45, tt. 1-5.—Guatemala: Petén pr. Polol [Lundell 3752, Herb. Univ. Mich.].  
Kantutz (*Maya*), Corozo—Guatemala.

**macrocarpa** Karst. Linnaea 28 (1856) 268; Walp. Ann. 5 (1860) 855; Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 146, t. 176 f. 12-15; Burret, l.c. (1929) 655.—Venezuela: Ríos Tuy & Jaracuy [Karsten].

**macrolepis** Burret, Notizbl. 10 (1929) 688.—Venezuela: Yopal [Passarge 774].

**maracaibensis** (Mart.) Burret, l.c. (1929) 676.—Venezuela (see *Attalea maracaibensis* Mart.).

Mapora.

**maripa** Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 256, nomen.

**Martiana** Burret, Notizbl. 10 (1929) 661.—Brasil: Maranhão, Pará (see *Attalea excelsa* Mart.).

Urucuri, Uricury, Ouricury, Urucury yba, Urucuryseiro, Coqueiro urucuri, —Brasil.

Mem. Torr. Bot. Club 2, 3 (1891) t. 13 (*Attalea excelsa*).

Arbor. Amaz. Mus. Goeldi, Pará (1906) t. 32.

Beille, Bot. Pharm. 2 (1909) t. 76.

**osmantha** Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1894) 24, l.c. 5 (1896) 15, t. 4 B, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 48, t. 43; Burret, l.c. (1929) 667.—Brasil: Maranhão?, cult. Jard. Bot. Rio de Jan., *Scheelea excelsa* Barb. Rodr.

**parviflora** Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 53, t. 45 A; Burret, l.c. (1929) 671.—Paraguay: Concepcion [Hassler 7165] *Attalea parviflora* Barb. Rodr.

**Passargei** Burret, Notizbl. 10 (1929) 671.—Venezuela, Guyana [Passarge].

**phalerata** (Mart.) Burret, l.c. (1929) 669.—Brasil: Goyaz, Matto Grosso, Paraguay, *princeps* var. *corumbaensis* Barb. Rodr., *corumbaensis* Barb. Rodr. (see *Attalea phalerata* Mart.).

Acury, Auacury, Oaucury, Guacury, Guriry, Cabeçudo.

Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 16, 3, 5 (1900) 27 (*Attalea phalerata* Mart.).

**Preussii** Burret, l.c. (1929) 678.—Guatemala [Preuss].

Coquito, Corozo.

**princeps** (Mart.) Karst. Linnaea 28 (1856) 269; Walp. Ann. 5 (1860) 855; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 52, t. 47 C; Burret, l.c. (1929) 668.—Bolivia; Brasil: Matto Grosso (see *Attalea princeps* Mart.).

Acury, Uacury, Uauácury, Guacury—(Matto Grosso) Brasil; Motacú (Santa Cruz), etc. (see *Palmet. Orbign.*)—Bolivia.

var. *corumbaensis* Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 66, t. 21 A.—Brasil: Matto Grosso, Corumbá [Barbosa Rodrigues 218]. = **phalerata** (Mart.) Burret.

**quadrisperma** Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1899) 23, t. 6, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 53, t. 46 A; Burret, Notizbl. 10 (1929) 670.—Paraguay: Rio Apa, Arroyo Y-aká, Pulé-cué, Santa Maria de la Sierra [Anizitz] (= ? *phalerata* (Mart.) Burret acc. to Burret, l.c.).

Yatáy-guazu.

**quadrisulcata** Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 107, t. 22 B; Burret, l.c. (1929) 666.—Paraguay: Villa Concepcion [Hassler].

**regia** Karst. Linnaea 28 (1855) 266; Walp. Ann. 5 (1860) 854; Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 146, t. 176 f. 1-6; Burret, Notizbl. 10 (1929) 676.—Colombia: Ríos Magdalena & Cauca [Karsten] (= ? *maracaibensis* (Mart.) Burret acc. to Burret, l.c.).

"Palma real," Palma de puerco—Colombia.

? **rostrata** (Oerst.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 688.—Costa Rica (see *Attalea* (?) *rostrata* Oerst.).

**stenorhyncha** Burret, Notizbl. 10 (1929) 675.—Peru: Dep. Loreto, Río Itaya, Soledad [Tessmann 5256].

Shapaja.

**Tessmannii** Burret, l.c. (1929) 682.—Peru: Iquitos [Tessmann 5085].

Shapaja.

**tetrasticha** (Drude) Burret, l.c. (1929) 667.—Brasil: Goyaz, Rios Tocantins & Araguaya (see *Maximiliana tetrasticha* Drude), *Englerophoenix tetrasticha* Barb. Rodr.

Anajá, Anajá bravo.

*unguis* Nichols. Dict. Gard. 3 (1887) 380.—Amer. trop.

**Urbaniana** Burret, Notizbl. 10 (1929) 672.—Tobago: Easterfield [Broadway 4015].

?**Wallisii** (Huber) Burret, l.c. 10 (1929) 657, 11 (1934) 1047.—Peru, Brasil (see *Aitalea Wallisii* Huber).

Jacy, Tiassé, Caiaté—Brasil; Shapaja—Peru.

**Weberbaueri** Burret, l.c. (1929) 659.—Peru: Dep. Junin, Prov. Tarma, Valley Chanchomayo, La Merced [Weberbauer 1848].

Shapaja.

**zonensis** Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 37, f. 20–23.—Panama, Barro Colorado [Bailey].

**SCHIPPPIA** Burret, Notizbl. 11 (1933) 867.

**concolor** Burret, l.c. 868.—Brit. Honduras: Stann Creek Valley [Schipp 367].

Pimento palm, Mountain pimento, Silver pimento.

**SCHIZOTHRINAX** Wendl. Hand-list Tender Monoc. Kew (1897) 277, nomen, ex Dalla Torre & Harms, Gen. Siph. (1900–7) 591. = **THRINAX** Linn. f.

**SERENOA** Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 926, (*Serenaëa* corrig. 1228); Becc. Webbia 2 (1907) 86, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 303; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 293, cf. Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 32, 34.

*Chamaerops* Linn. (1736) ex pte.

*Sabal* Adans. (1763) ex pte.



*Brahea* Mart. (1838) ex pte.

*Diglossophyllum* Wendl. ex Drude (1889).

(?) *Acoelorrhaphe* Wendl. (1879) cf. Bartlett 1935.

(?) *Paurotis* Cook (1902) cf. Bartlett 1935.

*arborescens* Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 90, Silva N. A. 14 (1902) 75, t. 734.—Florida: Chockoloskee River [Corbitt, Herb. Sargent], *Acoelorrhaphe arborescens* (Sargent) Becc.=*A. Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.

*repens* (Bart.) Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 23 (1922) 62, l.c. 27 (1926) 193 f. 1–4, Man. Southeast. Fl. (1933) 242; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 293.—So. Carolina to Florida Keys to Mississippi (see *Corypha repens* Bartram).

Saw palmetto.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) t. 10 (*Serenoa serrulata*).

Schimper, Pflanzen-Geogr. (1898) 504 (*Sabal serrulatum*).

Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees (1901) t. 10 (*Serenoa serrulata*).

Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1902) 1661.

Britton, N. Amer. Trees (1908) 140.

Engler & Drude, Veg. Erde 13 (1911) t. 6.

U. S. Dept. Agric. Bull. 26 (1913) 3.

Smithson. Inst. Misc. Coll. 66, 17 (1916) 55.

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1918) 434, t. 28 f. 4, t. 58.

Pellett. Amer. Honey Pl. (1920) 185.

*serrulata* (Michx.) Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 926; Nichols. Ill. Dict. Gard. 3 (1887) 423; Becc. Webbia 2 (1907) 88, Ann. Calcutta 13 (1931) 303, t. 24 f. 4.—Georgia, Florida (see *Chamaerops serrulata* Michx.), *Sabal serrulata* (Michx.) Nutt., *Brahea serrulata* (Michx.) Wendl., *Diglossophyllum serrulatum* (Michx.) Wendl. & Drude.=*repens* (Bartr.) Small.

**SOCRATEA** Karst. Linnaea 28 (1856) 263; Wendl. Bonplandia 8 (1860) 103; Walp. Ann. 5 (1860) 838; Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 3, 2 (1883) 900; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 918.

*Iriarteia* Mart., Drude.

*altissima* (Klotzsch) Burret, Notizbl. 10 (1930) 925, cf. *fusca* Karst. Fl. Columb. 1 (1858) 61, ex pte. t. 54 f. 11–12.

*durissima* (Oerst.) Wendl. Bonplandia 7 (1860) 103, f. 45–49; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 69, f. 45–49.—Costa Rica; Nicaragua (see *Iriarteia durissima* Oerst.), *Iriarteia exorrhiza* auct. (non Mart.).

Palmito—Costa Rica; Maquenque—Nicaragua; Jira, stilt-palm—Panama.

**elegans** Karst. Linnaea 28 (1856) 264; Walp. Ann. 5 (1860) 838.—Colombia: Ríos Meta & Negro [Karsten], *Iriartea exorrhiza* var. *elegans* (Karst.) Drude.

**exorrhiza** (Mart.) Wendl. Bonplandia 7 (1860) 103; Burret, l.c. (1930) 918.—Brasil (see *Iriartea exorrhiza* Mart.).

Paxiúba, Pachiúba, Pachiubeira, Baxiúba, Castiçal (Matto Grosso)—Brasil; Palma de cacho—Venezuela; Booba, Stilt-palm—British Guiana; Injie-pina—Surinam; Paripou-diable—Fr. Guiana; Huacra, Huacra-pona—Peru.

Ill. Hort. 12 (1865) t. 436 (*Iriartea exorrhiza*).

Garden 2 (1872) 169.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 14; 2, 4 (1889) 6, 61.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 204.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. 7 (1909) t. 37.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 2 (1931) 131.

*Forgetiana* Hort. Gartenfl. 61 (1912) 391; Gard. Chron. ser. 3, 53 (1913) 286.

*fusca* Karst. Fl. Columb. 1 (1860) 109, t. 54 (excl. pl. juv., caud. & f. 9–12, *S. altissima* Burret)—Venezuela: near Puerto Cabello [Karsten], *Iriartea fusca* (Karst.) Drude.=*Dictyocaryum fuscum* (Karst.) Wendl.

**Hoppii** Burret, Notizbl. 11 (1931) 232.—Ecuador; Archidona [Hopp 1062].

**macrochlamys** Burret, Notizbl. 10 (1930) 918.—Colombia: Dep. Santander, Teorama [Kalbreyer 1966].

**microchlamys** Burret, Notizbl. 11 (1930) 3.—Venezuela: Río Orinoco [Rusby 415].

**Orbignyana** (Mart.) Karst. Linnaea 28 (1856) 264; Walp. Ann. 5 (1860) 838.—Bolivia (see *Iriartea Orbignyana* Mart.), *Iriartea exorrhiza* var. *Orbignyana* (Mart.) Drude.

Castiçal—Brasil; Pona, Sancha-pona, Vinte-pezu—Bolivia; Carundai-guazú—Bolivia, Brasil.

**philonotia** (Barb. Rodr.) Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 900; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 19, t. 6 A, t. 8; Burret, Notizbl. 10 (1930) 918.—Brasil (see *Iriartea philonotia* Barb. Rodr.).

SPATHOSCAPHE Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 29.=**CHAMAEDOREA** Willd.

*Stephanostachys* sp. Wendl. (1858).

*Arenbergiana* (Wendl.) Oerst. l.c. 1858 (1859) 30, L'Amer. Centr. (1863) t. 7 f. 29.—Guatemala [Oersted], F. M. neg. 21086. = **Chamaedorea Arenbergiana** Wendl.

**STACHYOPHORBE** Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. (1845) 8; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 9. = **CHAMAEDOREA** Willd.

*cataractarum* Liebm. l.c., Oerst. l.c. 10—Mexico: Chinantla, Joco-tepec [Liebmann]. = **Ch. cataractarum** (Liebm.) Mart.

*Deckeriana* Klotzsch in Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 20 (1852) 364.—Guatemala [Warszewicz, Herrenh.], F. M. neg. 20757, *Chamaedorea Deckeriana* (Klotzsch) Hemsl. = **Dasystachys Deckeriana** (Klotzsch) Oerst.

*montana* Liebm. l.c. (1845) 8; Oerst. l.c. (1858) 10, L'Amer. Centr. (1863) 14, t. 4, f. 17.—Mexico: Dept. Oaxaca, Tepitongo [Liebmann 10810–11], F. M. neg. 21096–7. = **Ch. oreophila** Mart.

*pygmaea* (Wendl.) Oerst. ll.cc. (1858) 10, (1863) t. 4 f. 1–16.—Mexico. = **Ch. pygmaea** Wendl.

**STEPHANOSTACHYS** Klotzsch ex Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 26. = **CHAMAEDOREA** Willd.

*Casperiana* Klotzsch ex Oerst. l.c. (1858) 26, L'Amer. Centr. (1863) 14, t. 7.—Guatemala. = **Ch. Casperiana** Klotzsch.

*Martiana* (Wendl.) Oerst. l.c. (1858) 29.—Mexico. = **Ch. Martiana** Wendl.

*tepejilote* (Liebm.) Oerst. l.c. (1858) 28, L'Amer. Centr. (1863) 14, t. 7 f. 26–28.—Mexico. = **Ch. tepejilote** (Liebm.) Mart.

*Wendlandiana* Oerst. ll.cc. (1858) 28, (1863) t. 7 f. 12.—Mexico: Oaxaca [Oersted 6558], F. M. neg. 21105. = **Ch. Wendlandiana** (Oerst.) Hemsl.

**SYAGRUS** Mart. Palm. Fam. (1824) 18, Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 129; 3 (1845) 290 (part); Endl. Gen. Pl. (1836–40) 256; Kunth, Enum. 3 (1841) 288; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 131; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 257; Becc. Malpighia 1 (1887) 350, 353, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 464.

*Platenia* Karst. (1856).

*Glaziova* & *Cocos* sect. *Syagri* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 395, & seq.

*Syagrus* & *Cocos* subgen. *Glaziova* Becc. *Malpighia* 1 (1887) 351.

**acaulis** (Drude) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 465.—Brasil (see *Cocos acaulis* Drude).

Acumã rasteiro.

**amadelpha** (Barb. Rodr.) Frambach, nov. comb. (see *Cocos amadelpha* Barb. Rodr.).

*amara* (Jacq.) Mart. Palmet. Orbign. (1847) 132, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 291, 324, t. 166 f. 2; Walp. Ann. 1 (1849) 1010; Gris. Fl. Br. W. I. (1864) 522.—Martinique, Jamaica (see *Cocos amara* Jacq.), *Palma altissima, coccifera* Plumier.= **Rhyticocos amara** (Jacq.) Becc.

**apaensis** (Barb. Rodr.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 465.—Paraguay (see *Cocos apaensis* Barb. Rodr.).

**arenicola** (Barb. Rodr.) Frambach, nov. comb.—Paraguay (see *Cocos arenicola* Barb. Rodr.).

**argentea** (Engel) Becc. l.c. (1916) 465.—Colombia (see *Cocos argentea* Engel).

Guirache.

*botryophora* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 133; Walp. Ann. 1 (1849) 1010.—Brasil, *Cocos botryophora* in part, *Cocos Orbignyana* Becc. in part.

Gard. Chron. 20 (1883) 661.

*botryophora* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 292 (excl. descr. fl. fr.) t. 166 f. 3, 1–4, (1850) 324.= **Arecastrum Romanzoffianum** var. *botryophorum* (Mart.) Becc.

**campestris** (Mart.) Wendl. Index Palm. (1854) 17, 38; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 465.—Brasil: S. Paulo, Minas Geraes (see *Cocos campestris* Mart.).

Acumã, Acumão, Oacumá, Ariry, Coco da serra, Coco de vassoura, Coqueiro do campo—Brasil; Palmita, Acuman—Argentina.

Journ. Hort. 47 (1872) 309 (*Cocos campestris*).

Semaine Hort. 4 (1900) 567.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 61.

Rev. Hort. (1911) 10, 11.

**campicola** (Barb. Rodr.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 465.—Paraguay (see *Cocos campicola* Barb. Rodr.).

**campylospatha** (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 465.—Paraguay (see *Cocos campylospatha* Barb. Rodr.).

Yatáy-mi, Yatáy pequeno.

**catechucarpa** (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 465.—Brasil (see *Cocos catechucarpa* Barb. Rodr.), "palma problematica" Becc. l.c. 469, *Jubaea spectabilis*?

**Chavesiana** Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 52, ed. 2 (1891) 108; Becc. l.c. (1916) 465.—Brasil: Manáos [Barbosa Rodrigues 267] (*Cocos chavesiana* (B. R.) Becc.).

Pupunha-rana.

**chiragua** (Karst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 257; Becc. l.c. (1916) 466.—Colombia (see *Platenia Chiragua* Karst.), *Cocos chiragua* (Karst.) Becc.

Chirágua—Colombia.

**cocoides** Mart. Palm. Orbign. (1847) 134, Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 130, t. 89–90; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Mart. op. cit. 3 (1845–50) 292, 324, t. 101 f. 4–5, t. 166 f. 4; Kunth, Enum. 3 (1841) 289; Walp. Ann. 5 (1860) 824; Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 40; Becc. Malpigh. 1 (1887) 353.—Amazonia: Pará, Rios Canumá & Mauhé, Rio Negro, Almeirim [Martius], F. M. neg. 18564 (cf. *Cocos Syagrus* Drude).

Iatá, Jatá, Yatá, Yata-y, Jata-úba, Jatá-uva, Cunhan-hen, Pererema, Piririma, Uaperima—Brasil.

Ill. Hort. 5, Misc. (1858) 54, 56.

var. **linearifolia** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 40 (*Cyagrus*) Becc. l.c. (1886).—Brasil: Rio Trombetas, ils. Lago Agua Fria [Barbosa Rodrigues 380] (see var. sub *Cocos Syagrus*).

Yatá-y—Brasil.

**Cogniauxiana** (Barb. Rodr.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 466.—Paraguay: Río Apa [Hassler 8553] (see *Cocos cogniauxiana* Barb. Rodr.).

**comosa** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 134, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 292, 324, t. 166 f. 5; Walp. Ann. 1 (1849) 1010; 5 (1860) 824.—Brasil (see *Cocos comosa* Mart.).

Catolé (Piauí, Ceará), Babão (Ceará), Guariróba, corr. Guabiróba, Guaviróba (Matto Grosso), Guariroba do Campo, Guarirobinha do campo, Palmito amargoso, Jerivá—Brasil.

Parlatore, Coll. Bot. Mus. Phys. Nat. Florence (1874) t. 11 (*Cocos*).

Zurawaka, Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie (1912) t. 51 (*Cocos*).

**coronata** (Mart.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 466.—Brasil, (see *Cocos coronata* Mart.).

Aricury, Alicury, Licury, Licuryseiro (Bahia), Butiá (Santa Catharina), Butiáseiro (Rio Grande do Sul); Coco, Coqueiro cabeçudo, Nicury, Coqueiro dicori, Aricuri, Urucury, Urucury-yba (Pernambuco, Bahia, to Sta. Catharina)—Brasil.

Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 2, f. 4 (*Cocos*).

Queensland Agric. Journ. 30 (1913) t. 36 (*Cocos*).

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 1 (1926) 165.

var. **Todari** Becc. l.c. (1916) 466, t. 4.—Brasil (see *Cocos coronata* var. *Todari* Becc.).

**Drudei** Becc. l.c. (1916) 466.—Centr. Brasil (see *Cocos Weddellii* Drude, *C. Drudei* Becc.).

Paty—Goyaz, Matto Grosso.

**Dyerana** (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 466.—Paraguay (see *Cocos Dyerana* Barb. Rodr.).

Yatáy-guassú.

**ecuadorensis** Becc. l.c. (1916) 466, 469.—Ecuador: Zapullo [Eggers 15681, Herb. Munich].

**edulis** (Barb. Rodr.) Frambach, nov. comb.—Brasil: Rio Grande do Norte (see *Cocos edulis* Barb. Rodr.).

Babão, Catolé babão.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 2 (1931) 144.

**flexuosa** (Mart.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 466.—Brasil: Minas Geraes, Matto Grosso (see *Cocos flexuosa* Mart.).

Acumã, Acumão, Akumá (Matto Grosso), Coqueiro do campo, Palmito do campo (Minas)—Brasil.

Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 1 f. 4 (*Cocos*).

Griffith, Palms Brit. Ind. (1850) t. 241.

Warming, Dansk. Vid. Selsk. Skrift. ser. 6, 6 (1892) 227.

Rev. Hort. (1900) 235.

Jardin 23 (1909) 313.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 2 (1931) 289.

**glaucescens** (Glaziou) Becc. l.c. (1916) 466, 470.—Brasil: Minas Geraes, Biribim, pr. Diamantina [Glaziou 20024, Herb. Becc. & Haun.] (see *Cocos glaucescens* Glaziou).

**Glazioviana** (Dammer) Becc. l.c. (1916) 466.—Brasil: Goyaz (see *Cocos Glazioviana* Dammer).

**graminifolia** (Drude) Becc. l.c. (1916) 466.—Brasil: Rio Parahyba (see *Cocos graminifolia* Drude).

var. **nana** (Drude) Becc. l.c. (1916) 466.—Brasil: Goyaz, Matto Grosso (see *Cocos graminifolia* var. *nana* Drude).

var. **Glazioviana** (Dammer) Becc. l.c. (1916) 466.—Brasil: Goyaz (see *Cocos graminifolia* var. *Glazioviana* Dammer).

**Hassleriana** (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 466.—Paraguay (see *Cocos Hassleriana* Barb. Rodr.).

**inajai** (Spruce) Becc. l.c. (1916) 467.—Brasil: Rio Amazonas, pr. Manáos (see *Cocos inajai* (Spruce) Trail), *Maximiliana inajai* Spruce.

Curuá-rana, Inajá-y, Jará (Marajó), Jará-rana, Yará-rana, Jareuá, Jarivá, Jataúva, Pupunha-rana, Pupunha de porco—Brasil.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 80 (*Cocos*).

Arbor. Amaz. Mus. Goeldi, Pará (1900) t. 22 (*Cocos*).

**insignis** (Mart.) Becc. l.c. (1916) 467.—Brasil: Est. do Rio de Jan. (see *Cocos insignis* Mart. ex Wendl.), *Glaziova insignis* Drude.

Coquerinho da Serra, Icaá-açu, Icaá-assú—Brasil.

**lilliputiana** (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 467.—Paraguay (see *Cocos lilliputiana* Barb. Rodr.).

**macrocarpa** Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 46, 48; Becc. l.c. (1916) 467.—Brasil: Minas Geraes [Barbosa Rodrigues] (see *Cocos macrocarpa* Barb. Rodr.), *Cocos procopiana* Glaz.

Baba de boi grande, Maria-Rosa, Maryroba, Maryrob, Haryrob, Jururá, Gerivá—Brasil.

Indische Mercuur 11, 35 (1888) f. 2 (*Cocos procopiana*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 79 (*Cocos procopiana*).

**majestica** Hort. ex Wendl. in Kerch. Palm. (1878) 257, nomen.

**microphylla** Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 111.—Brasil: Bahia, Serra do Espinhaço, mt. Chapéu [Werdermann 3366].

**Mikaniana** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 133, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 291, 324, t. 166 f. 1; Walp. Ann. 1 (1849) 1010; 5 (1860) 823.—Brasil: Est. do Rio de Janeiro [Martius] (see *Cocos Mikaniana* Mart.), *Langsdorffia pseudococos* Raddi.= **Barbosa pseudococos** Becc.

**oleracea** (Mart.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 467.—Brasil: Minas Geraes (see *Cocos oleracea* Mart.).

Coqueiro amargoso, Guariroba, Coqueiro guariroba, Quariroba, Guahiro, Palmito amargoso, Paty amargoso—Brasil.

Parlatore, Coll. Bot. Mus. Phys. Nat. Florence (1874) t. 13 (*Cocos*).  
Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 2 (1931) 379.

var. **platyphylla** (Drude) Becc. l.c.—Brasil: Minas Geraes, etc. (see *Cocos oleracea* var. *platyphylla* Drude).

**petraea** (Mart.) Becc. l.c. (1916) 467.—Brasil, centr. Bolivia (see *Cocos petraea* Mart., *C. rupestris* Barb. Rodr.).

Acumá, Acumão, Acumão rasteiro, Ariry, Guriry, Haryry, Coqueiro do campo, Indayá do campo, Indayá rasteiro—Brasil.

var. **platyphylla** (Drude) Becc. l.c.—Centr. Brasil (see *Cocos petraea* var. *platyphylla* Drude).

var. **alpina** (Drude) Becc. l.c.—Brasil, east. centr. States (see *Cocos petraea* var. *alpina* Drude).

**picrophylla** Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 45, 48.—Brasil: Est. do Rio de Jan., Estação de Rodeios [Barbosa Rodrigues] (see *Cocos picrophylla* Barb. Rodr.).

Catolé, Coco babão, Coco amargoso, Coco de quaresma, Paty.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 2 (1931) 331.

**pleioclada** Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 110.—Brasil: Minas Geraes, Serra do Cipó, pr. Bello Horizonte [Werdermann 3916].

*plumosa* Wendl. Index Palm. (1854) 32.=*Syagrus comosa* Mart.?

**purusana** (Huber) Frambach, nov. comb.—Amazonas, Rio Purús (see *Cocos purusana* Huber).

**quinquefaria** (Barb. Rodr.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 467.—Brasil (see *Cocos quinquefaria* Barb. Rodr.).

*reflexa* Wendl. Index Palm. (1854) 38, nomen.

**sancona** (HBK.) Karst. Linnaea 28 (1856) 247, Fl. Columb. 2 (1866) 147, t. 177; Walp. Ann. 5 (1860) 852; Becc. Malpighia 1 (1887) 446.—Colombia, valley of Rio Magdalena, *Cocos sancona* Hook. f. (see *Oreodoxa sancona* HBK.), *Oenocarpus sancona* (HBK.) Spreng.

Mapora, Zancona—Venezuela; Palma Sancona—Colombia.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. 2 (1884–88) 521 (*Oreodoxa sancona*).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 24 (1911) t. 27 f. 3.

**sapida** (Barb. Rodr.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 468.—Paraguay (see *Cocos sapida* Barb. Rodr.).

Yatáy-pindó.



**speciosa** Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 49; Becc. l.c. (1916) 468.—Amazonia: Rios Capim & Pixuna [Barbosa Rodrigues 369] (see *Cocos speciosa* Barb. Rodr.).

Pupunha-rana, Pupunha de porco—Brasil.

**stenopetala** Burret, Notizbl. 11 (1932) 322.—Venezuela: Puerto La Cruz [Jahn 1208].

**Tamaca** Linden, Illus. Hort. 29 (1881) 32, nomen.—Colombia.

**Tessmannii** Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 106.—Peru: Río Marañón & Apaga [Tessmann 4811], Río Ucayali [Tessmann 3286].

Inchauri—Peru; Pupunha-rana—Brasil.

**Treubiana** Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 468.—Paraguay (see *Glaziova Treubiana* Becc.).

**Urbaniana** (Dammer) Becc. l.c. (1916) 468.—Brasil: Minas Geraes (see *Cocos Urbaniana* Dammer).

**Wallisi** Linden Cat. n. 16 (1861); n. 18 (1863) 45, nomen.—Colombia.

**Weddelliana** (Wendl.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 468.—Brasil: Est. do Rio de Jan., Serra do Mar (see *Cocos Weddelliana* Wendl.), *Glaziova Martiana* Glaz. ex Drude, *Cocos elegantissima* Hort., *Leopoldinia pulchra* Hort.

Palmeirinha de Petropolis, Ica, Jará, Mucury, Agué—Brasil.

Garden 3 (1873) 139 (*Cocos*).

Gartenfl. 23 (1874) 242, 339.

Ill. Hort. 12 (1875) t. 220.

Williams, Choice Stove & Greenh. Ornam.-leaved Pl. ed. 2 (1876) 163.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. (1877) 283.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 94, t. 40.

Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 12.

Nicholson, Illust. Dict. Gard. 1, 349; 3 (1884-88) 9.

Jardin 3 (1889) 31.

Rev. Hort. Belge 16 (1890) 219; 25 (1899) 104.

Step & Wats., Fav. Fl. Gard. & Greenh. 4 (1897) t. 292.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 102.

Jackson, Mem. Bost. Soc. Nat. Hist. 5 (1899) t. 23.

Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1900) 343; (1901) 1196.

Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 565.

Nicholson, Suppl. Dict. Gard. (1900) 250.

Horticulture 6 (1907) 210.

Journ. Hort. ser. 3, 64 (1912) 77.

Gatin, Les Palmiers (1912) 298.

Queensland Agric. Journ. 30 (1913) t. 39.

Möller's Deutsch. Gartn.-Zeit. 29 (1914) 280.

Stand. Cycl. Hort. (1914) 813; (1916) 2441.

var. **cinerea** Becc. l.c. (1916) 468, 471.—Brasil [Glaziou 2758, Herb. Becc.].

var. **Pinaertii** Hort. ex Nichols. Diet. Hort. 5 (1899) 754, Becc. l.c. (1916) 468.

**Wildemaniana** (Barb. Rodr.) Frambach, nov. comb.—Paraguay (see *Cocos Wildemaniana* Barb. Rodr.).

**Werdermannii** Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 109.—Brasil: Bahia, Caeteté [Werdermann 3472].

**SYNECHANTHUS** Wendl. Bot. Zeit. 16 (1858) 145; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 912.

*Rathea* Karst. (1858).

*Reineckia* Karst. (1858).

**angustifolius** Wendl., Koch & Fint. Wochenschr. (1859) 15.—Costa Rica [Hort. Herrenh.], F. M. neg. 20761.

**fibrosus** Wendl. Bot. Zeit. 16 (1858) 145; Bot. Mag. (1881) t. 6572; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 3, f. 50.—Guatemala (see *Chamaedorea fibrosa* Wendl.), *Collinia?* *fibrosa* Wendl., *Rathea fibrosa* Karst.

Monkey-tail palm—Br. Hond.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 63.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 60.

**Warscewiczianus** Wendl. Bot. Zeit. 16 (1858) 145; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 84, f. 65-66.—Costa Rica [Hort. Herrenh.], F. M. neg. 20760, *Reineckia triandra* Karst.

Bolá, Palmilla—Panama.

**TAENIANTHERA** Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 267.

*Geonoma* auct.

**acaulis** (Mart.) Burret, l.c. 269.—Brasil (see *Geonoma acaulis* Mart.).

Palmilla—Peru; Ubim, Ubi-mirim, Ubim-mirim—Brasil.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 46 (1893) 255 (*Geonoma acaulis*).

Rev. Hort. Belge 29 (1893) 255.

Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 848.

**camana** (Trail) Burret, l.c. 270.—Brasil (see *Geonoma camana* Trail).

Assahy-rana, Jurity-ubim—Brasil.

**gracilis** Burret, Notizbl. 11 (1930) 14.—Amazonia: Rio Iça [Lakó 10, Huebner 142].

Ubim—Brasil.

**Lagesiana** (Dammer) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 270.—Brasil (see *Geonoma Lagesiana* Dammer).

**Lakoi** Burret, Notizbl. 11 (1930) 11.—Amazonia: Rio Catrimany, Amaro & Cachoeira do Mirity [Lakó & Huebner 128].

Ubim—Brasil.

**macrostachys** (Mart.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 268.—Brasil (see *Geonoma macrostachys* Mart.).

**multisecta** Burret, Notizbl. 11 (1930) 13.—Colombia: Terr. Caquetá, Sucre [Woronow & Juzepczuk 5862]. = **Geonoma multisecta** Burret.

**oligosticha** Burret, Notizbl. 11 (1931) 201.—Peru: Dep. Loreto, Río Nanay [Williams 737, Field Museum 612880].

**tamandua** (Trail) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 268.—Brasil (see *Geonoma tamandua* Trail).

Tamanduá-pecu, Tamanduá-ubim—Brasil.

**tapajotensis** (Trail) Burret, l.c. (1930) 269.—Brasil (see *Geonoma acaulis* subsp. *tapajotensis* Trail).

**Weberbaueri** Burret, l.c.—Peru: Dep. Huánuco, Prov. Huamalíes, Monsón [Weberbauer 3450].

**TESSMANNIOPHOENIX** Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1928) 397, 11 (1932) 500.

**chuco** (Mart.) Burret, Notizbl. 10 (1928) 400; l.c. 12 (1934) 152, fig. 2.—Bolivia (Acre-Peru?) (see *Thrinax chuco* Mart.), *Triptrinax chuco* (Mart.) Walp., *Acanthorrhiza chuco* (Mart.) Drude.

Chuco, Iriai, etc. see Palm. Orbign.—Bolivia.

**dianeura** Burret, Notizbl. 11 (1932) 499.—Colombia: Choco, sources of Río Tutunendo east of Quibdo [Archer 2299, U. S. Nat. Herb.].

Noli.

**longibracteata** Burret, l.c. 10 (1928) 398, (1932) 315, cf. 12 (1934) 154.—Peru: Prov. Huánuco, Ríos Pozuzo & Palcaza [Weberbauer 6765, Tessmann 4830].

Uchpapanga—Peru.

*Wallisii* (Wendl.) Burret, Notizbl. 10 (1928) 397.—Colombia, Ecuador, *Acanthorhiza Wallisii* Wendl.= **Chelyocarpus Wallisii** (Wendl.) Burret.

**THRINAX** Linn. f. Gen. ed. Schreb. (1791) 772; Swartz, Prod. Veg. Ind. Occ. (1788) 57, Fl. Ind. Occ. (1797) 614; Mart. Palm. Fam. (1824) 8; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 77; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 254 (excl. sp.); Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 83; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 23; Becc. Webbia 2 (1907) 247; Britton, Torreya 8 (1908) 240; Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 3 (1913) 402, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 327.

*Porothrinax* Wendl. ex Griseb. (1866).

*Schizothrinax* Wendl. (1897).

*acuminata* Griseb. & Wendl., Griseb. Pl. Cub. (1860–62) nomen; Sauvalle, Flora Cub. (1873) 153; Gomez Maza, Noc. (1893) 51.—Cuba [Wright 3966]. = **Coccothrinax acuminata** (Griseb. & Wendl.) Sargent.

*altissima* Hort. Cat. Haage & Schmidt, 1875.= *Coccothrinax* sp. ex Bailey, St. Cycl. Hort. 6 (1922) 3334.

*arborea* Hort.= *Acanthorhiza arborea* Hort., nomen.

*argentea* (non Roem. & Schult.) Chapm. Fl. So. U. S. ed. (1897) 3 462.= *Coccothrinax jucunda* Sargent acc. to Becc. (1907).

*argentea* Lodd. Desfont. Cat. ed. 3 (1825) 31; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1300; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 256, t. 103 f. 3, (1850) 320; Kunth, Enum. 3 (1841) 253.—Haiti, Jamaica, Sto. Domingo (?), *Palma argentea* Jacq.= **Coccothrinax argentea** (Lodd.) Sargent.

var. *Garberi* Chapm. Fl. So. U. S. ed. 3 (1897) 462.—Florida.= **Coccothrinax Garberi** (Chapm.) Sargent.

*aurantia* Fulch. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1301, nomen.

*aurata* Hort. ex Kew Report 1882 (1884) 66, nomen.

*aurita* Hort. ex Sargent, Bot. Gaz. 17 (1889) 89.= *Coccothrinax* sp.

*bahamensis* Cook, Mem. Torrey Bot. Club 12 (1902) 20.—Bahamas: Andros Isl. [Cook 257].=**microcarpa** Sargent acc. to Britton.

*barbadensis* Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 257, (1850) 320; Kunth, Enum. 3 (1841) 254; Gris. Veg. Carib. no. 1127, Fl. Brit. W. I. (1864) 515.—Barbados.=**Coccothrinax barbadensis** (Lodd.) Becc.

*brasiliensis* Mart. op. cit. 2 (1837) 150, t. 104.—Brasil: Rio Grande do Sul, inter Rios Uruguay & Paraguay [Sellow].=**Trithrinax brasiliensis** Mart.

*brasiliensis* (non Mart.) Kerch. Palm. t. 26; Chabaud, Les Palm. Côte d'Azur (1915) 198.=**Trithrinax acanthocoma** Drude.

*chuco* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 45, t. 8 f. 1, t. 25 B, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; Becc. Webbia 2 (1907) 241.—Bolivia: Prov. Moxos, Río Guaraporé, pr. Forte do Principe da Beira [d'Orbigny 32].=**Tessmanniophoenix chuco** (Mart.) Burret.

*chuco* Hort.=**Tessmanniophoenix** (Acanthorhiza) *chuco* or **Trithrinax acanthocoma** Drude, cf. Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 324, 326.

*compacta* Hook., Velenovsky, Vergl. Morph. Pfl. 4 (1913) Suppl. 48. ex Ind. Lond. 6 (1931) 296.

*crinita* Griseb. & Wendl. in Wright, Pl. Cub.; Kerch. Les Palm. (1878) 258; Sauvalle, Fl. Cub. no. 2380 (1873); Becc. l.c. (1931) 330.—Cuba [Wright 3967].=**Coccothrinax? crinita** (Gris. & Wendl.) Becc.

**Drudei** Becc. Webbia 2 (1907) 269, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 404, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 332 t. 24 ?—Cuba, mts. Santiago de Cuba [Plant. Cub. Wright 3965].

**Ekmanii** Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, 7 (1928) 27.—Isl. Navassana, inter Haiti & Jamaica [Ekman H 10839].

*elegans* Hort. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1301.=**radiata** Lodd.

*elegans* Hort. ex Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 89; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 330.=**Coccothrinax radiata** (Lodd.) Sarg.

*elegantissima* Hort. ex Kew Report 1882 (1884) 66, nomen.

*excelsa* Hort. Bot. Mag. t. 7088 (1899).=**Coccothrinax argentea** Sargent.

*excelsa* Hort. ex Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 330.= **parviflora** Sw.  
*excelsa* Lodd. ex Wendl. Kerch. Les Palm. (1878) 258, nomen.—  
Fr. Guiana.

**excelsa** Lodd.? ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 515; Britton,  
Torreya 8 (1908) 240; cf. Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931)  
331.—Jamaica (cult. Hort. Kew.).=? *Harrisiana* Becc.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 20 (1911) 987.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 63.

*ferruginea* Lodd. (Cat. 1849) ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837–50)  
320, nomen; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 258.

**floridana** Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 84, Silva N. Amer. 14  
(1902) t. 735; Becc. Webbia 2 (1907) 262, Ann. Bot. Gard. Calcutta  
13 (1931) 332, t. 24, 2.—Florida: Cape Romano to Cape Sabal,  
Torch Key to Long Key [Sargent 2], *parviflora* Vasey.= *parviflora*  
Swartz, acc. to Britton & Millsp. Bahama Fl. (1920) 59.

Thatch.

Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 104.

Britton, N. Amer. Trees (1908) 134.

*Garberi* Chapm. Bot. Gaz. 3 (1878) 12, Fl. So. U. S. Suppl. ed. 2  
(1883) 651; Sargent, Silva N. Amer. 10 (1896) 50.—Florida, near  
Miami [Curtiss 2679].=**Coccothrinax Garberi** (Chapm.) Sargent.

*gracilis* Hort. ex Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 89.= *Coccothrinax* sp.  
(Lodd.) Sargent.

*gracilis* Hort. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1301.= **radiata** Lodd.

*gracilis* Hort. ex Pfister Sabaleenbl. 37, nomen.

*graminifolia* Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 39; Illus. Hort.  
31 (1884) t. 542; 41 (1894) t. 173.= **Coccothrinax argentea** (Lodd.)  
Sarg.

*grandis* Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 258, nomen.—Cuba.

**Harrisiana** Becc. Fedde Rep. 6 (1908) 94, Ann. Bot. Gard. Calcutta  
13 (1931) 333 t. 24, 1.—Jamaica [Harris 9273, 10264].=? *excelsa*  
Lodd.

*havanensis* Hort. cf. Gard. Chron. (1870) 37, nomen.—Ind. occ.

*keyensis* Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 86, Silva 14 (1902) t. 736;  
Becc. Webbia 2 (1907) 274, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931)

333, t. 28 f. 5.—Florida: Marquesas, West Key [Sargent 3], *Th. bahamensis* Cook.= **microcarpa** Sargent acc. to Britton.

*longistyla* Becc. Urban, Symb. Ant. 7 (1912) 170, Ann. Calcutta 13 (1931) 335, t. 29 f. 5.—Sto. Domingo: pr. Barahona [Padre Fuertes 415]. = **Coccothrinax argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Burret.

*maritima* Lodd. Cat. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837–50) 320, nomen.—Cuba.

*Martii* Gris. & Wendl. in Gris. Cat. Pl. Cub. (1866) 221; Sauvalle, Flora Cub. (1873) n. 2373.—Cuba [Plant. Cub. Wright 3219 a, 3219 d], in part.= **Coccothrinax Martii** (Griseb. & Wendl.) Becc., in part.= **Thrinax Wendlandiana** Becc.

*mexicana* Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320, nomen.—Mexico.

**microcarpa** Sargent, Gard. & For. 9 (1896) 162, Bot. Gaz. 27 (1899) 87, Silva 10 (1896) 53, t. 511 (excl. incon. fr.); Becc. Webbia 2 (1907) 277, Ann. Calcutta 13 (1931) 333, t. 29 f. 1; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 32 (1931) 1, f. 1–2.—South Florida [Curtis 2679], *Thringis laza* Cook, *Thrinax keyensis* Sarg., *Th. Ponceana* Cook, *Th. bahamensis* Cook.

Key-thatch, Brittle Thatch, Silver-top palmetto, Small-fruited thatch palm—Florida; Buffalo-top—Bahamas; Guano de sierra, Palma de sierra, Palmita de sierra—Cuba; Palma de escoba, Palma de cojollo, Pandereta—Puerto Rico.

Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 105.

Shattuck, Bahama Isl. (1905) t. 35, 38 (*T. bahamensis*).

Britton, N. Amer. Trees (1908) 133.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 17 (1916) t. 168.

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1918) 434, t. 28.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 67 (*T. Ponceana*).

*miraguama* (HBK.) Walp. Ann. 5 (1860) 818; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320 (*miraguano*).—Cuba marit. (*Corypha miraguama* HBK.). = **Coccothrinax miraguama** (HBK.) Becc.

*montana* Lodd. Cat. ex Mart. l.c. 320, nomen.—Cuba.

**Morrisii** Wendl. Gard. Chron. ser. 3, 9 (1891) 700; l.c. 11 (1892) 104, f. 20–21, l.c. 30 (1901) 353; Cook, Bull. Torr. Club 28 (1901) 537; Becc. Webbia 2 (1907) 285, Ann. Calcutta 13 (1931) 334 t. 29, 3.—Isl. Anguilla [Morris, Herb. Kew].

*multiflora* Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 255, t. 103 f. 1, (1850) 320; Kunth, Enum. 3 (1841) 253.—Haiti: Vieux Cap Francais

[Heneken, Herb. Munich]. = **Coccothrinax argentea** (Lodd.) Sargent.

*multiflora* (non Mart.) Wright, Pl. Cub. n. 2965; Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 84. = **Drudei** Becc.

*parviflora* Swartz, Prod. Veg. Ind. Occ. (1788) 57, Fl. Ind. Occ. 1 (1797) 613, t. 13; Willd. Sp. Pl. 2 (1806) 202; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 20; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1300; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837-38) 255, t. 103 (fig. spadix, left), (1850) 320; Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 535; Becc. Webbia 2 (1907) 255; Britton, Torrey 8 (1908) 240; Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 331, t. 38 f. 3.—Jamaica, Haiti (type of *Thrinax*), *Th. pumilio* Lodd., *Th. excelsa* Lodd.

Florida Thatch-palm, Fan-thatch, Silk top thatch, Large-fruited thatch palm—Florida; Lesser palmetto, Bay thatch, Fan-thatch, Palmetto thatch, Palmetto thatch-palm, Small palmetto-royal—Brit. West Indies; Guano de costa, Guano de lana, Guano blanco, Miraguano de lana—Cuba.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 10 (1897) 312.

Möller's Deutsch. Gärtn.-Zeit. 18 (1909) 350.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 20 (1911) 990-992.

*parviflora* Sargent (non Swartz), Forest Trees N. Amer., Tenth Census 9 (1884) 217, Silva 10 (1906) 51, t. 510 (excl. ic. fol.).—Florida, Bahamas, Antilles. = **Coccothrinax jucunda** Sargent.

*parviflora* Maycock, Fl. Barbado. (1830) 146. = *Thrinax barbadensis* (Lodd.) Mart. = **Coccothrinax barbadensis** (Lodd.) Becc.

*parviflora* Sauvalle, Flora Cub. (1868) 152, n. 2372. = *Wendlandiana* Becc. acc. to Becc.

*parviflora* (non Swartz?) Sauvalle, Fl. Cub. No. 2373. = *Thrinax Wendlandiana* Becc. acc. to Becc. (1931) 332.

*parviflora* (non Swartz) Vasey, Cat. For. Trees U. S., Rep. U. S. Dept. Agric. 1875 (1876) 186; Chapman, Bot. Gaz. 3 (1878) 12, Fl. South. States, ed. 2 (1883) Suppl. 563, ed. 3 (1897) 462; Sarg. Silva N. A. 10 (1896) 51 (ex pte.), t. 510 as to leaves; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 26 (1926) 49; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 332.—Florida coast. = **floridana** Sargent acc. to Becc. l.c.

*Ponceana* Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 536 t. 45; Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 128; Becc. Webbia 2 (1907) 282, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 334.—Puerto Rico: So. coast, west of Ponce [Cook 1005]. = **microcarpa** Sargent acc. to Britton.



*praeceps* Cook, Bull. Torr. Bot. Club 28 (1901) 536; Urb. Symb. Ant. 4 (1911) 128; Becc. Webbia 2 (1907) 287, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 335.—Puerto Rico: inter Utuado & Arecibo [Cook 850]. = *microcarpa* Sargent acc. to Britton l.c.

*pumila* Fulchiron ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1301 (*pumilio* Lodd.). = *parviflora* Swartz.

*pumilio* Lodd. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1301; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 256, t. 103 f. 4, 1-4, l.c. (1850) 320 (type, Hort. Munich); Kunth, Enum. 3 (1841) 253.—Jamaica. = *parviflora* Swartz.

*punctulata* Becc. Webbia 2 (1907) 280, Pomona Coll. Journ. 3 (1913) 405, f. 166-7, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 334, t. 28, 4.—Cuba: Prov. Pinal del Río, mt. Guanagay [Hermann 4245]. = (?) *microcarpa* Sargent, acc. to Britton, Torreya 8 (1908) 240.

Guanito de sierra—Cuba.

*radiata* Lodd. ex Desfont. Cat. Hort. Paris. ed. 3 (1829) 31, nomen; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1301; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 257, (1850) 320; Kunth, Enum. 3 (1841) 254; Walp. Ann. 5 (1860) 818; Becc. Webbia 2 (1907) 288, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 335.—Trinidad. = *Coccothrinax radiata* (Lodd.) Sarg.

*rex* Britton & Harris, Bull. Torrey Bot. Club 37 (1910) 352.—Jamaica: John Crow mts. [Britton 4151; Harris & Britton 10759].

*rigida* Griseb. & Wendl. ex Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 221; Sauvalle, Fl. Cub. (1873) no. 2377.—Cuba orient.: La Catalina [Wright 3220]. = *Coccothrinax rigida* (Griseb. & Wendl.) Becc.

*stellata* Lodd. Cat., Wendl. Kerch. Palm. 258 (1878), ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320. = *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc.

*tessellata* Becc. Webbia 2 (1907) 271, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 333 t. 29, 4.—Jamaica: Holly Mount [Maxon & Collins 5].

*tunicata* Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Cuba.

*tunicata* Hort. ex Kew Rep. 1882. = *Brahea dulcis* (HBK.) Mart., cf. Becc. Webbia 2 (1907) 94.

*Wendlandiana* Becc. Webbia 2 (1907) 265, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 403, f. 164, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 332, t. 24, 2.—Cuba, Honduras [Wright 3219], *Th. Martii* Gris. & Wendl., *Th. parviflora* Sauv., *Porothrinax pumilio* Wendl.—aff. *parviflora* Swartz.

Guano de costa, Guano de lana, Miraguano de lana, Guano de Campeche—Cuba; Chit—Yucatan.

Sargent, Trees & Shrubs 2 (1913) t. 176.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2437.

*yuraguana* Rich. Fl. Cub. Faner. 2 (1853) 221; Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 221.= **Coccothrinax miraguama** (HBK.) Becc. ex Burret.

**THRINCOMA** Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 539; Drude, Engl. & Prantl, Naturl. Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 23.= **COCCOTHRINAX** Sargent, cf. Becc. Webbia 2 (1907) 288.

*alta* Cook, l.c. (1901) 540, t. 43, 44; Urb. Symb. Ant. 4 (1911) 128.—Puerto Rico: pr. Arecibo, *Coccothrinax alta* (Cook) Becc.= **Coccothrinax argentea** (Lodd.) Sargent cf. Britton & Wils. Bot. P. R. (1923) 117.

**THRINGIS** Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 544; Drude, Engl. & Prantl, Naturl. Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 23.= **COCCOTHRINAX** Sargent, cf. Becc. Webbia 2 (1907) 288.

*latifrons* Cook, l.c. (1901) 545; Urb. Symb. Ant. 4 (1911) 128; Britton & Wilson, Bot. P. R. & Virg. Isl. 5 (1923) 117.—Puerto Rico: pr. Coamo in mt. Calabaza [Sintensis 3278], *Coccothrinax latifrons* (Cook) Becc.= **Coccothrinax argentea** (Lodd.) Sargent ex Becc.

*laxa* Cook, l.c. (1901) 545; Cook & Collins, Contrib. U. S. Nat. Herb. 8, 2 (1903) 254; Urb. Symb. Ant. 4 (1911) 128; Britton & Wilson, l.c. (1923) 117.—Puerto Rico: pr. Vega Baja [Cook 1041], (?) *Coccothrinax laxa* (Cook) Becc.= **Thrinax microcarpa** Sargent.

**TILMIA** Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 565; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 27.= **AIPHANES** Willd.

*caryotifolia* (HBK.) Cook, l.c. (1901) 565.= **Aiphanes caryotifolia** (HBK.) Wendl.

*disticha* (Linden) Cook, l.c. (1901) 565.= ? **Aiphanes disticha** (Linden) Burret.

**TOXOPHOENIX** Schott, in Schreiber Nachr. Oestr. Naturf. in Brasil 2 (1822) Anh. 12.= **ASTROCARYUM** Meyer.

*aculeatissima* Schott, l.c.—Brasil: Est. de Rio de Janeiro, Agua Limpa pr. Rio Parahybuna [Schott].=*Astrocaryum ayri* Mart.=*A. aculeatissimum* (Schott) Burret.

**TRITHRINAX** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 149, 3 (1838) 247; Endl. Gen. (1836–40) 253, 1372; Kunth, Enum. 3 (1841) 247; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 43; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 549; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 925; Becc. Webbia 2 (1907) 214, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 332.

*Thrinax* Linn. (1791) ex pte.

*Diodosperma* Wendl. (1878).

**acanthocoma** Drude, Regel Gartenfl. 27 (1878) 361, t. 959, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 552, t. 131; Gard. Chron. 1878, 661; Becc. Webbia 2 (1907) 221, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1913) 323, t. 27 f. 4.—Brasil: Rio Grande do Sul, pr. Cruz Alta [Glazious 9014, 17343], F. M. neg. 21123, *Thrinax chuco* Hort., *Thrinax brasiliensis* Hort.

Burity palito, Caranda falso, Surro.

Garten-Zeit. Berlin 1 (1882) 184.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 32.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 1 (1926) 340.

*aculeata* Liebm. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320; Walp. Ann. 3 (1852) 470, 5 (1860) 818.—Mexico: Oaxaca, inter La Galera & Pochutla, pr. S. Miguel del Puerto [Liebmann 10812], F. M. neg. 21065–6.=*Cryosophila nana* (HBK.) Blume acc. to Bartlett no. 461 (1935) 38.

**biflabellata** Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1889) 2, t. 1, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 15, t. 5; Becc. Webbia 2 (1907) 229, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 325.—Paraguay: Dep. S. Salvador, Arroyo Porongo pr. Togatiyá [Anizitz], Chaco [Hassler 2707] inter Rios Pilcomayo & Negro.

Carandá-y.

**brasiliensis** Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 150; 3 (1850) 320, t. 104; 1 (1833–50) t. Z 19 f. 7, Palmet. Orbign. (1847) 44, t. 25 f. A (excl. ff. 5, 6, 7); Kunth, Enum. 3 (1841) 247; Walp. Ann. 5 (1860) 818; Gris. Symb. Fl. Arg. (1879) 283; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 550, t. 129; Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 29; Becc. Webbia 2 (1907) 217, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 323, t. 27 f. 3.—Brasil: Rio Grande do Sul, S. Pedro inter Rios Uruguay & Paraguay [Sellow].

Caraná, Carandá, Carandá-moroty, Carandá-piranga, Carandá-uba, Carandahy, Carandáy-pé, Carandáy-y—Brasil; Palma de Escoba—Uruguay; Utsaho, Saho, Huaichich—Bolivia.

Ill. Hort. 22 (1878) t. 202.

Gartenfl. 31 (1882) 214.

Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1573.

Karsten & Schenck, Veg. Bild. 7 (1910) t. 34.

Thays, Jard. Bot. Buenos Aires (1910) 162.

Gartenwelt 16 (1912) 191.

Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 198.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 1 (1926) 340.

*brasiliensis* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 44 (ex pte.) t. 10 f. 1?—Bolivia: Prov. Chiquitos, Santa Cruz de la Sierra [d'Orbigny 17], F. M. neg. 18498.=**schizophylla** Drude, cf. Drude, l.c. 551 obs. 2.

*brasiliensis* Wendl. (non Mart.) Kerch. Palm. (1878) 258, t. 26, cf. Becc. Webbia 2 (1907) 221.=**acanthocoma** Drude.

**campestris** (Burm.) Drude & Griseb. Sym. Fl. Arg., Goett. Abh. 24 (1879) 283; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 550; Barb. Rodr. Palm. Parag. (1899) 4; A. de Cand. Bull. Soc. Bot. Genève ser. 2, 5 (1913) 106, t. 3; Becc. Webbia 2 (1907) 224, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 324, t. 27 f. 1.—Argentina, Uruguay (see *Copernicia campestris* Burm.), *Chamaethrinax Hookeriana* Wendl.

Caranday, Carandá de Entre Rios, Carandáy—Argentina.

Thays, Jard. Bot. Buenos Aires (1910) 161.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1917) 3385.

Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero (1919) 97.

*chuco* (Mart.) Walp. Ann. 1 (1849) 1005.—Bolivia, Brasil (see *Thrinax chuco* Mart.).=**Tessmanniophoenix chuco** (Mart.) Burret.

*compacta* Griseb. & Wendl., Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 221.—Cuba: Prov. Favallon, Cayo del Rey [Wright 3222].=**Hemithrinax compacta** (Griseb. & Wendl.) Hook. f.

*mauritiaeformis* Hort. ex Wendl. Ind. Palm. (1854), cf. Bailey infr. cit.—Venezuela [Decker].

*mauritiaeformis* Karst. Linnaea 28 (1856) 244; Walp. Ann. 5 (1860) 843; Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 137, t. 172.—Colombia, Venezuela [Karsten].=**Sabal mauritiaeformis** (Karst.) Griseb. & Wendl., cf. Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 319, f. 177.

**schizophylla** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 551, t. 130; Becc. Webbia 2 (1907) 227, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 324.—

Brasil: Matto Grosso occ. [Weddell 3498, Herb. Paris], *T. brasiliensis* Mart. Palm. Orbign., *Diodosperma burity* Wendl.

Utsaho (*Guarayos*), Saro. Saho, etc.—Bolivia; Burity—Matto Grosso.

*Warscewiczii* Wendl. fide Grisebach, Sched., Herb. Monac.—Panama: Maume & Gorgone [Wegner fasc. 3, 623; 10, 57], F. M. neg. 18499.=*Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartlett.

**WASHINGTONIA** Wendl. Bot. Zeit. 37 (1879) 68; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 823; Watson, Geol. Surv. Calif. Bot. 2 (1880) 211, 485, Proc. Amer. Acad. 24 (1889) 79, l.c. 25 (1890) 136; O. Kuntze, Rev. Gen. Plant. 2 (1891) 737; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1 (1897) 51; Britton, Journ. N. Y. Bot. Gard. 5 (1904) 25; Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 408; Becc. Webbia 2 (1907) 182; Jones, Contr. West. Bot. n. 15 (1929) 46; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 307.

*Pritchardia* Seem. & Wendl. (1861) ex pte.

*Pritchardia* subgen. *Washingtonia* Drude (1889).

*Neowashingtonia* Sudworth (1897).

*arizonica* Cook ex Jones, Contr. West. Bot. 15 (1929) 50.—Arizona, S. H. mountains, 30 m. east of Colo. Riv., 75 m. no. of Yuma, 30 m. so. of Quartzite.=*filifera* Wendl. var. *arizonica* (Cook) Jones.

*filamentosa* ("Wendl." apud Fenzl) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 737, 3 (1893) 323, *Pritchardia filamentosa* Hort., *Brahea filamentosa* Hort.

*filamentosa* Sargent, Silva 10 (1896) 47, t. 509.—California: Colorado Desert.=**robusta** Wendl.

**filifera** (Linden) Wendl. Bot. Zeit. 37 (1879) 68; Becc. Webbia 2 (1907) 182; Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 418 f. 1, 2; Goldm. Contr. U. S. Nat. Herb. 16 (1920) 316; Jones, Contr. West. Bot. n. 15 (1929) 48; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 32 (1931) 33.—Mexico, northern Lower Calif. cult. Linden, Ghent from seed coll. Roezl, *Pritchardia filifera* Lind. ex André, *Brahea filifera* Hort., *Brahea filamentosa* Hort., *Neowashingtonia filifera* (Linden) Sudw.

Washington-palm, California fan-palm, Fan-leaf-palm, Palma de Castilla, Weeping-palm—California.

Gartenfl. 25 (1876) 55 (*Pritchardia filamentosa*).

Gard. Month. & Hort. Meehan 18 (1876) frontisp. (*Pritchardia filifera*).

Rev. Hort. (1876) 372 (*Pritchardia*).

Garden 9 (1876) 469, 63 (1903) 25 (*Pritchardia*).

- Ill. Gartenzeit, Stuttgart, 21 (1877) 76 (*P. filamentosa*).  
Ill. Hort. 24 (1877) 33, 106 (*P. filifera*).  
Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 181 (*Pritchardia*).  
Orcutt, W. Amer. Scient. 4 (1888) 1; 8 (1892) 14.  
Jardin 2 (1888) 4.  
Bull. Soc. Tosc.ortic. 14 (1889) 320.  
Journ. Soc. Hort. France, ser. 3, 12 (1890) 474, 528.  
Gard. Chron. ser. 3, 12 (1892) 591; 31 (1902) 39.  
Garden & Forest 6 (1893) 535.  
Barb. Rodr. Hort. Flum. (1894) t. 7 (*Brahea filamentosa*).  
Sauvaigo, Cult. Litter. Mediterr. (1894) 56 (*P. filifera*).  
Brehm, Merv. Nat. Mondes des Pl. 2 (1894-96) 13 (*P. filamentosa*).  
Rev. Hort. (1895) 153-155.  
Schimper, Pflanzen-Geogr. (1898) 669.  
Semaine Hort. 4 (1900) 501 (*Pritchardia*).  
Gartenwelt 4 (1900) 421, 423 (*Pritchardia*).  
MacDougal, Bot. Features N. Amer. Deserts (Carnegie Inst. Washington, Publ. 99) (1900) t. 35, 36.  
Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1611.  
Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1901) 1194, (1902) 1965, 1966, t. 48; Stand. Cycl. Hort. (1916) 2443.  
Bull. Soc. Tosc.ortic. 27 (1902) 310, 37 (1912) 228, t. 9 (*Pritchardia*).  
Penzig, Fl. Litt. Mediterr. (1902) t. 143 (*Pritchardia*).  
Coville & MacDougal, Desert. Bot. Lab. (Carnegie Inst. Washington, Publ. 6) (1903) t. 25 (*Neowashingtonia*).  
Nature 69 (1904) 570 (*Pritchardia*).  
Rogers, Tree Book (1905) 120 (*W. filamentosa*).  
Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 110 (*filamentosa*).  
Eastwood, Handb. Trees Calif. (Occas. Papers Cal. Acad. Sc. 9) (1905) t. 18 (*filamentosa*).  
Bot. Gaz. 44 (1907) 411, 413; 46 (1908) 144 (*filifera* var. *robusta*).  
Jepson, Trees California (1909) f. 22, 23.  
Gubb, Fl. Algeria (1909) t. 11 (*Pritchardia*).  
Journ. Roy. Hort. Soc. London 34 (1909) 478, t. 107.  
Jardin 23 (1909) 313 (*Pritchardia*).  
Nat. Geogr. Mag. Washington, 21 (1910) 708.  
Jepson, Silva California, Mem. Univ. Calif. 2 (1910) t. 6, 55.  
Bull. Soc. Acclim. 57 (1911) 429.  
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 21 (1912) 363.  
Gatin, Les Palmiers (1912) 266 (*Brahea filamentosa*).  
Queensland Agric. Journ. 31 (1913) t. 105.  
Thompson, Fl. Pl. Riviera (1914) t. 32 (*Pritchardia filamentosa*).  
Bryan, Nat. Hist. Hawaii (1915) t. 67, f. 3.  
Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 200.  
Rock, Ornam. Trees Hawaii (1917) t. 10.  
var. *robusta* (Wendl.) Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 420; Jones, l.c. (1929) 47, 49.—Calif., Colo. Desert (see *W. robusta* Wendl.).

var. **microsperma** Becc. *Webbia* 2 (1907) 191; Parish, *Bot. Gaz.* 44 (1907) 420, f. 6, 7.—Cult. Sesto, near Florence, Italy.

*Bot. Gaz.* 44 (1907) 419–421.

var. *gracilis* (Parish) Jones, *Contr. West. Bot.* no. 15 (1929) 48 (see *W. gracilis* Parish).

var. *sonorae* (Watson) Jones, l.c. 48 (see *W. sonorae* Watson).

var. *arizonica* (Cook) Jones, l.c. 50 (see *W. arizonica* Cook).

var. *typica* Jones, l.c. 53.

*filifera* Watson (non Wendl.) *Geol. Surv. Calif. Bot.* 2 (1880) 211, 485.—Calif. Colo. Desert, Palm Springs, *filifera* var. *robusta* (Wendl.) Parish.=**robusta** Wendl.

*filifera* Hort. ex Parish, l.c. 422.=*robusta* Wendl.

*gracilis* Parish, *Bot. Gaz.* 44 (1907) 420, f. 8–10; Goldm. *Contrib. U. S. Nat. Herb.* 16 (1920) 316.—Mexico: northern Lower Calif., type Parish cult. Calif., San Bernardino & Riverside, *filifera* var. *gracilis* (Parish) Jones, *robusta* acc. to Bailey, *Hortus*.=**robusta** var. **gracilis** (Parish) Becc.

*Gaudichaudi* O. Ktze. *Rev. Gen. Pl.* 2 (1891) 737.—Hawaii.=*Pritchardia Gaudichaudi* Wendl.

*lanigera* O. Ktze. l.c. (1891) 737.—Hawaii.=*Pritchardia lanigera* Becc.

*Martii* O. Ktze. l.c. 3 (1898) 323.—Hawaii.=*Pritchardia Martii* Wendl.

*pacifica* O. Ktze. *Rev. Gen. Pl.* 2 (1891) 737.—Fiji.=*Pritchardia pacifica* Seem. & Wendl.

*remota* O. Ktze. l.c. 2 (1891) 737.—Hawaii.=*Pritchardia remota* Becc.

*robusta* Hort. (non Wendl.) ex Parish, *Bot. Gaz.* 44 (1907) 420, 422.=*gracilis* Parish acc. to Parish.

**robusta** Wendl. *Berlin Garten-Zeit.* 2 (1883) 198; André, *Rev. Hort.* (1883) 206, l.c. (1885) 401, f. 73; Becc. *Webbia* 2 (1907) 194.—Calif., Colorado Desert [type cult. Van Houtte, Ghent], *filifera* S. Wats., *filamentosa* Sarg., *Neowashingtonia robusta* (Wendl.) Heller.  
Desert-palm—California.

*Rev. Hort.* (1885) 403, (1900) 62–65, (1912) 39.

*Garten-Zeit.* Berlin, 5 (1886) 248.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag.* (1887) 189.

*Orcutt, W. Amer. Scient.* 8 (1892) 15.

*Gartenfl.* 38 (1899) 301.

*Bellair & St. Léger, Pl. Serre* (1900) 1612.

*Bot. Gaz.* 44 (1907) 415–418, 46 (1908) 146.

- Bull. Soc. Dendr. France (1910) 101.  
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 21 (1912) 368.  
Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 202.  
Rock, Ornam. Trees Hawaii (1917) t. 2.  
Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1917) 3507, t. 118.

var. **gracilis** (Parish) Becc. *Webbia* 2 (1907) 197 (see *W. gracilis* Parish), *filifera* var. *gracilis* (Parish) Jones.

- Bot. Gaz. 44 (1907) 423-425; 46 (1908) 146.  
Chabaud, Palm. Cote d'Azur (1915) 202.  
Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 131.

**sonorae** Watson, Proc. Amer. Acad. 24 (1889) 79, l.c. 25 (1890) 136; Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 422, f. 11; Goldm. Contr. U. S. Nat. Herb. 16 (1920) 316.—Mexico: Sonora, Guaymas, southern Lower Calif., La Paz [Palmer], *filifera* var. *sonorae* (Watson) Jones, *Neowashingtonia sonorae* (Wats.) Rose.

Palma blanca, Palma colorada, Palma negra, Palma rubra—California.

- Bot. Gaz. 44 (1907) 427, 46 (1908) 147.  
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 21 (1912) 375.  
Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. 3 (1913) 450.  
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. 13 (1916) t. 20.

*sonorae* Hort. ex Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 308, t. 47, f. 5.

*Thurstonii* O. Ktze. l.c. (1891) 737.—Fiji.= *Pritchardia Thurstonii* F. Muell. & Drude.

**WELFIA** Wendl. Regel Gartenfl. 18 (1869) 242; André, Illus. Hort. 18 (1871) 93; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 915; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 125.

**Georgii** Wendl. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 125.—Costa Rica: San Miguel, Río Sarapiquí [Wendland 74], F. M. neg. 20763.

Urú (*Bribri*)—Costa Rica.

**microcarpa** Burret, l.c. 129.—Honduras.

**regia** Wendl. Regel Gartenfl. 18 (1869) 242; André, Illus. Hort. 18 (1871) 93, t. 62.—Colombia: Valley Cauca [Wallis].

Palma colorada.

- Gard. Chron. (1870) 764.  
Florist (1871) 148.  
Ill. Hort. 18 (1871) t. 62.  
Floral Mag., n.s. (1873) t. 60.



**WENDLANDIELLA** Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 36, Beibl. 80 (1905) 31; Huber, Bol. Mus. Goeldi 4 (1904-6) 618.

**gracilis** Dammer, l.c. (1905) 32; Burret, Notizbl. 11 (1932) 317.—Peru: Pampa del Sacramento, pr. Huimbaio [Huber 1541], Dep. Loreto, Puerto Arturo, Río Huallaga [Killip & Smith 27775, U. S. Nat. Herb. 1461478].

**polyclada** Burret, Notizbl. 11 (1931) 203.—Peru: Itaya & Soledad [Tessmann 5240].

**simplicifrons** Burret, Notizbl. 11 (1932) 316.—Peru: Dep. Junin, Puerto Bermudez [Killip & Smith 26515, U. S. Nat. Herb. 1460435].

**WETTINELLA** Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 235.= **WETTINIA** Poepp. & Endl. acc. to Burret.

*maynensis* (Spruce) Cook & Doyle, l.c. 237.—Peru.= **Wettinia** *maynensis* Spruce.

*quinaria* Cook & Doyle, l.c. (1913) 236, t. 54 A (nom. *Acrostigma equale*), 56 C, 59 B, 63 B, 64-65.—Colombia: Cauca & Cordoba [Doyle 690424]. = **Wettinia** *quinaria* (Cook & Doyle) Burret.

**WETTINIA** Poepp. ap. Endl. Gen. (1836) 243; Poepp. & Endl. Nov. Gen. et Sp. 2 (1838) 39, t. 153-4; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1853) 128; Wendl. Bonplandia 8 (1860) 104; Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 902; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 544, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 61; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 939.

*Wettinella* Cook & Doyle (1913).

**augusta** Poepp. & Endl. Nov. Gen. et Sp. 2 (1838) 39, t. 153-154; Gaudich. Voyage Bonite (1851) t. 15; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 130; Burret, Notizbl. 10 (1930) 939.—Peru: Rio Huallaga & Tocache [Poeppig 2058].

Schnizlein, Iconogr. 1 (1846) t. 74a.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas (1864-66) t. 15.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 61.

Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) t. 63.

**hirsuta** Burret, Notizbl. 10 (1930) 941.—Colombia: Dep. Antioquia, Canoas [Kalbreyer 1412].

Maquenque.

*illaqueans* Spruce, Journ. Linn. Soc. 3 (1859) 191.= **maynensis** Spr.

*latifrons* Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 62, f. 49.

Salomon, Palmen (1887) 126.

**maynensis** Spruce, Journ. Linn. Soc. 3 (1859) 194; l.c. 11 (1871) 130; Burret, Notizbl. 10 (1930) 942.—Peru: Maynas [Spruce], *illaqueans* Spruce, *Catoblastus maynensis* (Spruce) Drude, *Wettinella maynensis* (Spruce) Cook & Doyle.

Cullo-coróto, Pullu-coróto, Ponilla.

*Poeppigii* Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 109.= **augusta** Poepp. & Endl.

**quinaria** (Cook & Doyle) Burret, Notizbl. 10 (1930) 942.—Colombia (see *Wettinella quinaria* Cook & Doyle).

Gualte.

**Weberbaueri** Burret, Notizbl. 10 (1930) 939.—Peru: Sandia, Chunchosmayo [Weberbauer].

**WETTINIICARPUS** Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 937.

**fascicularis** Burret, l.c. (1930) 938.—Colombia: Dep. Antioquia, Pulperia [Kalbreyer 1644].

**YARINA** Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 223.

*Phytelephas* Ruiz & Pav.

**microcarpa** (Ruiz & Pav.) Cook, l.c.—Peru (see *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.).

## THE TAXONOMIC LITERATURE

Of special works dealing with American palms Martius, *Historia Naturalis Palmarum* Vol. II, his *Palmetum Orbignianum* in d'Orbigny's *Voyage dans L'Amerique Méridional*, and Barbosa Rodrigues, *Sertum Palmarum Brasiliensium*, are outstanding, not alone on account of the large number of species described in them, the folio size, colored plates and grand style of the publications, but also as embodying the result of years of botanical exploration and an intimate personal acquaintance with the palms in their native habitat.

Drude's *Palmae in Martius' Flora of Brasil* is the nearest rival of the works above mentioned in respect to size and elaborate treatment. Of other publications dealing exclusively with New World palms, Wallace, *Palm Trees of the Amazon*, is a small volume which occupies a notable place.

ADANSON, M.

*Familles des Plantes*, 2. Paris, 1763.

AITON, W.

*Hortus Kewensis*, ed. 1, vol. 3 (1789) 474; ed. 2, vol. 5 (1819) 474 (*Rhapis* L. f.). London, 1789-1819.

ANDRÉ, EDOUARD

*Fructification du Brahea nitida*. *Rev. Hort.*, p. 344. Paris, 1887.

*Brahea nitida*. *Bulletino R. Società Toscana Ort.* 14, p. 339. Florence, 1889.

ARCANGELI, G.

*Bull. R. Soc. Tosc. Ort.* 3, p. 214 (*Cocos coronata*). Florence, 1878.

BAILEY, L. H.

*Cyclopedia of American Horticulture*, p. 1594 (*Sabal glauca*). New York, 1902.

*Standard Cyclopedia of Horticulture*, p. 2405 (*Oreodoxa*). New York, 1922.

*Binomials of Certain Palms (Guilielma, Arikurygroba)*. *Gentes Herbarium*, vol. 2, fasc. 4, pp. 187-199. Ithaca, New York, 1930.

*Certain Palms of Panama*, l.c. 3, 2, pp. 33-116. 1933.

*American Palmettoes*, l.c. 3, 6, pp. 273, 339. 1934.

*The Royal Palms*, l.c. 3, 7, pp. 341-387. 1935.

BAILLON, H.

*Histoire des Plantes*, vol. 13, pp. 245-404. Paris, 1895.

BALDWIN, WM.

*Reliquiae Baldwinianae*, pp. 343-4 (*Chamaerops* etc.). Philadelphia, 1843.

BARTLETT, H. H.

*Certain Desmonci of Centr. America and Mexico*. *Journ. Wash. Acad. Sci.* 25, pp. 81-88. Washington, 1935.

*Various Palmae Coryphea of Centr. America and Mexico*. *Carneg. Inst., Wash.* Publ. no. 461. Washington, 1935.

*Scheelea Lundellii*, A New "Corozo" Palm from the Department of Peten, Guatemala. *Carneg. Inst., Wash.* Publ. no. 461. Washington, 1935.

BARTRAM, WM.

*Travels through North and South Carolina, Georgia, East and West Florida*, pp. 58, 61. Philadelphia, 1791.

BEAUVOIS, A. M. F. J. PALISOT DE

*Flore d'Oware*, vol. 1, p. 75 (*Genus Raphia*). Paris, 1804.

BECCARI, ODOARDO

*Malesia*, vol. 3 (*Pritchardia*). Genoa, 1877-90.

- Le Palme Incluse nel Genere Cocos Linn. Malpighia, vol. 1, pp. 343-354; 441-454, t. IX; vol. 2, pp. 85-95; 147-156. Messina, 1887-89.
- Le Palme Americane della Tribu delle Corypheae. Webbia, vol. 2, pp. 1-343. Florence, 1907.
- Studio monografico del genere "Raphia." Webbia 3 (1910) 37-130.
- Palmae Novae Antillanae. Fedde, Repertorium Novarum Specierum, vol. 6 (1908) pp. 94-96; vol. 16 (1920) pp. 436-437. Berlin.
- Palmae. Urban, Symbolae Antillanae, vol. 7, pp. 170-172. Leipzig, 1912.
- The Palms Indigenous to Cuba. Pomona College Journal of Economic Botany, vol. 2, no. 2, pp. 254-276; vol. 2, no. 4, pp. 351-377; vol. 3, no. 1, pp. 391-417. Claremont, California, 1912-13.
- Nouva Revisione del Genere Pritchardia. Webbia, vol. 4, pp. 202, 210. Florence, 1913.
- Il Genere Cocos Linn. e le Palme Affini. L'Agricoltura Coloniale 10, 2, pp. 435-471; 489-532; 585-623. Florence, 1916.
- Conspectus of the Genera of Lepidocaryeae. Annals of the Royal Botanic Garden, Calcutta, vol. 12, pt. 2. Calcutta, 1918.
- Asiatic Palms—Corypheae (supplement Neogean Corypheae). Annals of the Royal Botanic Garden, Calcutta, vol. 13 (1931), posthumous work, edited by Ugolino Martelli, pp. 356, 70 & 32 plates.
- BELLO Y ESPINOSA, D.  
Apuntes para la Flora de Puerto-Rico. Soc. Espan. Hist. Nat. Anal. vol. 12, p. 114. Madrid, 1883.
- BENTHAM, G. & HOOKER, J. D.  
Genera Plantarum, vol. 3, pt. 2. London, 1883.
- BERTERO, C.  
Merc. Chil. p. 11 (Genus *Molinaea*). Chile, 1829.
- BLATTER, E.  
Journal Bombay Nat. Hist. Soc. vol. 24, p. 678 (*Aiphanes caryotoides*). Bombay, 1916.
- BLUME, K. L.  
Rumphia, vol. 2, p. 53 (*Cryosophila*). Leyden, 1836.
- BOMHARD, MIRIAM L.  
Sabal louisiana, the correct name for the polymorphic palmetto of Louisiana. Journal Washington Academy of Sciences, vol. 25, pp. 25-44. Washington, 1935.
- BRANDEGEE, T. S.  
Plants from Sinaloa, Mexico. Zoe, vol. 5, p. 196. San Diego, California, 1905.
- BRIQUET, JOHN I.  
Régels internationales de la Nomenclature botanique adoptées par le congrès international de Botanique de Vienne 1905.—Nomina conservanda p. 72. ed. 2. Jena, 1912.
- BRITTON, N. L.  
North American Trees. pp. 131-148. New York, 1908.  
Studies of West Indian Plants. Bulletin Torrey Botanical Club vol. 37 (1910) p. 352, vol. 41 (1914) p. 17, vol. 50 (1923) p. 51. New York.
- BRITTON, N. L. & WILSON, PERCY  
Botany of Porto Rico and the Virgin Islands. New York Academy of Sciences, Scientific Survey of Porto Rico and the Virgin Islands, vol. 5, part 1. New York, 1923.

## BRONGNIART, A.

Ann. Mus. T. 1 (not seen).

Petit Capéu de Palmier, Envoyée du Mexique par M. Ghiesbreght. Rev. Hort. ser. 3, 1, p. 86. Paris, 1847.

Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles, 233 pp. Paris, 1828.

## BROWN, N. E.

Kew Bulletin 1914, p. 156 (*Chamaedorea nana*). London, 1914.

## BULL

List new Plants. London, 1886-1904 (not seen).

## BURMEISTER, H.

Reise durch die La Plata Staaten, vol. 2, pp. 48, 49, 98 (*Copernicia campestris*). Halle, 1861.

## BURRET, M.

Die Palmengattungen *Oenocarpus* Mart. und *Jessenia* Karst. Notizblatt Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem, vol. 10, pp. 291-312. Berlin, 1928.

Die Palmengattung *Manicaria* Gaertn. Notizblatt vol. 10, pp. 389-394. Berlin, 1928.

Die Palmengattungen *Chelyocarpus* Dammer und *Tessmanniophoenix* Burret, nov. gen. Notizblatt vol. 10, pp. 394-401. Berlin, 1928.

Eine neue *Copernicia*-Art aus Paraguay. Notizblatt vol. 10, pp. 402-404. Berlin, 1928.

Die Palmengattungen *Orbignya*, *Attalea*, *Scheelea* und *Maximiliana*. Notizblatt vol. 10, pp. 498-543, 651-701. Berlin, 1929.

Neue und Kritische Arten der Palmengattung *Mauritia*. Notizblatt vol. 10, pp. 565-574. Berlin, 1929.

*Lepidocaryum Tessmannii* nov. spec. Notizblatt vol. 10, p. 771. Berlin, 1929.

Die Heimat von *Astrocaryum rostratum* Hook. f. Notizblatt vol. 10, pp. 837-838. Berlin, 1929.

Zur Gattung *Jessenia* Karst. Notizblatt vol. 10, pp. 839-840. Berlin, 1929.

Die Gattung *Ceroxylon* Humb. et Bonpl. Notizblatt vol. 10, pp. 841-854. Berlin, 1929.

Die Gattung *Hyospathe* Mart. Notizblatt vol. 10, pp. 854-859. Berlin, 1929.

Die Gattung *Euterpe* Gaertn. Engler, Botanische Jahrbücher vol. 63, pp. 49-76. Leipzig, 1929.

*Palmae Cubenses et Domingenses*. Kungl. Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar ser. 3, afd. 6, vol. 7, pp. 1-28, t. 1-14. Stockholm, 1929.

*Geonomae Americanae*. Engler, Botanische Jahrbücher vol. 63, pp. 123-270. Leipzig, 1930.

*Iriarteae*. Notizblatt vol. 10, pp. 918-942. Berlin, 1930.

*Palmae Novae Luetzelburgianae*. Notizblatt vol. 10, pp. 1013-1026. Berlin, 1930.

Über *Leopoldinia piassaba* Wallace, die Stammpflanze der Pará-Piassave. Notizblatt vol. 10, pp. 1027-1028. Berlin, 1930.

*Palmae Novae Austroamericanae*. Notizblatt vol. 11, pp. 1-19. Berlin, 1930.

Eine neue Palmengattung aus Südamerika. Notizblatt vol. 11, pp. 48-51. Berlin, 1930.

*Palmae Novae Austroamericanae*. Notizblatt vol. 11, pp. 199-203. Berlin, 1931.

*Palmae Hoppianae novae vel criticae*. Notizblatt vol. 11, pp. 231-236. Berlin, 1931.

*Palmae Neogaeae* I. Notizblatt vol. 11, pp. 313-327. Berlin, 1932.

- Palmae. Ergebnisse der Oesterreichischen Biologischen Costa-Rica-Expedition 1930. II Teil. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien. pp. 228-230. Wien, 1932-33.
- Palmae Neogaeae II. Notizblatt vol. 11, pp. 499-501. Berlin, 1932.
- Die Palmengattungen *Reinhardtia* Liebm. und *Malortiea* Wendl. Notizblatt vol. 11, pp. 551-556. Berlin, 1932.
- Die Palmengattungen *Martinezia* und *Aiphanes*. Notizblatt vol. 11, pp. 557-577. Berlin, 1932.
- Attalea cohune* Mart. wirklich eine *Orbignya*. Notizblatt vol. 11, pp. 688-690. Berlin, 1932.
- Chamaedorea* Willd. und verwandte Palmengattungen. Notizblatt vol. 11, pp. 724-768. Berlin, 1933.
- Bactris cohune* S. Wats. Fedde Rep. vol. 32, pp. 98-99. Berlin, 1933.
- Über die Verbreitung von *Sabal* etc. Fedde Rep. vol. 32, pp. 100-101. Berlin-Dahlem, 1933.
- Palmae Neogaeae III. Fedde Rep. vol. 32, pp. 102-115. Berlin, 1933.
- Bactris* und verwandte Palmengattungen. Fedde Rep. vol. 34, pp. 167-253. Berlin-Dahlem, 1933.
- Palmae Neogaeae IV. Notizblatt vol. 11, pp. 857-866. Berlin, 1933.
- Schippia*, eine neue Palmengattung aus Brit. Honduras. Notizblatt vol. 11, pp. 867-869. Berlin, 1933.
- Die Palmengattung *Astrocaryum* Meyer. Fedde Rep. 35, pp. 114-158. Berlin, 1934.
- Palmae Neogaeae V. Notizblatt vol. 11, pp. 1037-1050. Berlin, 1934.
- Palmae Neogaeae VI. Notizblatt vol. 12, pp. 42-44. Berlin, 1934.
- Die Palmengattung *Desmoncus* Mart. Fedde Rep. 36, pp. 197-221. Berlin, 1934.
- Palmae Neogaeae VII. Notizblatt vol. 12, pp. 151-159. Berlin, 1934.
- Palmae Neogaeae VIII. Notizblatt vol. 12, pp. 303-305. Berlin, 1935.
- CAMARA, MANOEL ARRUDA DA  
Discurso sobre a Utilidade da instituição de jardins nas principaes provincias do Brasil. Rio de Janeiro, 1810. Reprinted Recife 1895, incl. Arrud. Centuria Plantarum Pernambucensium. Extract in Koster, Travels in Brazil, pp. 475-501, London, 1816.
- CHABAUD, B.  
Les Palmiers de la Côte d'Azur. Paris, 1915.
- CHAMISSO, A.  
Choris, Voyage Pittoresque autour du Monde. Paris, 1822.
- CHAPMAN, A. W.  
Flora of the Southern United States. Ed. 1 (1860), ed. 2 (1883). New York. Ed. 3. Cambridge, Mass., 1897.
- COOK, O. F.  
The Method of types in Botanical Nomenclature (*Roystonea*). Science, n.s. vol. 12, pp. 475-481. New York, 1900.  
A Synopsis of the Palms of Puerto Rico. Bulletin Torrey Bot. Club vol. 28, pp. 525-569. New York, 1901.  
The Nomenclature of the Royal Palms. Bull. Torr. Bot. Club vol. 31, pp. 349-355. New York, 1904.  
Three New Genera of Stilt Palms from Colombia. Contrib. U. S. Nat. Herb. vol. 16, pp. 225-238. Washington, 1912-16.  
Ivory Palms in Panama. Journal Washington Academy Sciences vol. 3, pp. 138-143. Washington, 1913.

*Glaucothea*, a New Genus of Palms from Lower California. l.c. vol. 5, pp. 236-241. Washington, 1915.

*Opsandra*, a new genus of palms, growing on Maya ruins in Petén, Guatemala. l.c. vol. 13, pp. 179-184. Washington, 1923.

*Pseudophoenix insignis*, a New Palm from Haiti, and two other New Species from West Indies. l.c. vol. 13, pp. 397-408. Washington, 1923.

New Genera and Species of Ivory Palms from Colombia, Ecuador and Peru. l.c. vol. 17, pp. 218-230. Washington, 1927.

COOPER, J. G.

On the Forests and Trees of Florida and Mexican Boundary. Smithsonian Annual Report vol. 15, pp. 439-442. Washington, 1860.

DALLA TORRE, K. W. VON, & HARMS, H.

Genera Siphonogorum ad Systema Englerianum conscripta. Leipzig, 1900-1907.

DAMMER, U.

A New Genus of Palms from Central America. Gardeners' Chronicle ser. 3, vol. 30, pp. 178-179. London, 1901.

*Chamaedorea Donnell-Smithii*. John Donnell Smith, Enumeratio Plantarum Guatemalensium, vol. 6, p. 54. Oquawka, Ill., 1903.

*Oreodoxa caribaea*. Urban, Symbolae Antillanae vol. 4, p. 129. Leipzig, 1903-11.

Eine neue Palme aus Guatemala. Notizblatt vol. 4, pp. 157-158. Leipzig, 1904.

Beiträge zur Flora der Hylea nach den Sammlungen von Ule's Amazonas-Expedition. Verhandl. Botanischen Vereins Prov. Brand. vol. 48, pp. 118-129. Berlin, 1906.

Plantae Uleanae Novae. Notizblatt vol. 5, pp. 261-268. Leipzig & Berlin, 1915.

*Chelyocarpus* Dammer nov. gen. Notizblatt vol. 7, pp. 388-395. Berlin, 1920.

DARBY, WILLIAM

A geographical description of the state of Louisiana, ed. 1, pp. 193-195, ed. 2, pp. 81-82 (*Chamaerops louisiana*). Philadelphia, 1816, 1817.

DAVEAU, J.

*Cocos odorata* Barb. Rodr. Rev. Hort. (1893) p. 345.

DESCOURTILZ, M. E.

Flore Pittoresque et Medicale des Antilles, vol. 1, p. 28 (*Chamaerops Antillanum*). Paris, 1821.

DESFONTAINES, R. L.

Catalogus Plantarum Horti Regii Parisiensis, ed. 3, p. 30 (*Acrocomia sphaerocarpa*). Paris, 1829.

Tableau de l'Ecole de Botanique du Musée d'Hist. Nat. ed. 2, 1915 (*Corypha Hystrix*, p. 19). Paris, 1804.

DE VRIESE, W. H.

De Palmen van Suriname. Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb. p. 12. Leyden, 1848.

DRUDE, OSCAR

Über die Trennung der Palmen Amerikas von denen der Alten Welt. Bot. Zeit. vol. 34, pp. 801-807. Berlin, 1876.

Palmae. Martius Flora Brasiliensis vol. 3, pt. 2, pp. 253-583. Munich, 1882.

Palmae. Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 2, pt. 3, pp. 1-90. Leipzig, 1889.

DRUDE, O. & GRISEBACH, A.

Symbolae ad Floram Argentinam. *Palmae*. Abhandlungen der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen 24, p. 283. Göttingen, 1879.

ENDLICHER, S.

Genera Plantarum, *Palmae*, pp. 243-257. Vienna, 1836-40.

ELLIOT, S.

A sketch of the Botany of South-Carolina and Georgia, vol. 1, p. 430 (*Sabal pumila*). Charleston, South Carolina, 1821.

ENGEL, F.

*Palmae Novae Columbianae*. *Linnaea* vol. 33, pp. 665-692. Halle, 1864-65.

FLINT, TIMOTHY

A condensed geography and history of the Western States, or the Mississippi Valley, vol. 1, p. 85 (*Chamaerops latanier*). Cincinnati, Ohio, 1928.

GAERTNER, J.

De Fructibus et Seminibus Plantarum, vol. 1, pp. 15-25. Stuttgart, 1788.

GASSNER, G.

Uruguay. Karsten & Schenck, Vegetationsbilder, ser. 2, t. 11-19 (*Arecastrum*, etc.). Jena, 1924.

GAUDICHAUD, B. C.

Voyage de la Bonite, t. 14-30 (*Phylelephas, Wettinia*). Paris, 1851.

GENTIL, L.

Liste des Plantes Cultivées dans les Serres Chaudes et Coloniales du Jardin Botanique de l'Etat à Bruxelles. Bruxelles, 1907.

GISEKE, P. D., editor

Linnaeus, Praelectiones in Ordines Naturales Plantarum, pp. 21-122. Hamburg, 1792.

GMELIN, J. F.

See Linnaeus, Systema Naturae ed. 13. Leipzig, 1791.

GOLDMAN, E. A.

Plant Records of an Expedition to Lower California. Contrib. U. S. Nat. Herb. vol. 16, pp. 315-316 (*Erythea*, etc.). Washington, 1916.

GOMES, B. A.

Observaciones botanico medicae de nonnullis Brasiliae plantae (*Cocos arenarius*). Act. Acad. Olysipo 3, p. 61. Lisboa, 1812.

GRAHAM, R.

Curtis's Botanical Magazine, vol. 67, tab. 3874 (*Euterpe montana*). London, 1841.

GRISEBACH, A.

Plantae Wrightianae. Mem. Amer. Acad. n.s. 8, 2, 1862, pp. 504-536 (*Euterpe Manaele*, etc.). Boston, 1863.

Flora of the British West Indian Islands, pp. 513-523. London, 1864.

Symbolae ad Floram Argentinam. Göttingen, 1879.

Catalogus Plantarum Cubensium, pp. 220-222. Leipzig, 1866.

GUERSENT, L. B.

Bull. Société Philomathique 3, p. 205, t. 25 (*Sabal Adansonii*). Paris, 1804.

Observations sur le Sabal d'Adanson. l.c. v. 2, no. 87, t. 25. Paris, 1811.

GUILLAUMIN, M. A.

Palmiers Nouveaux des Serres du Muséum. Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, vol. 28, pp. 542-544. Paris, 1922.



HAUMAN, L.

Las Palmeras de la Flora Argentina. Physis vol. 4, p. 604. Buenos Aires, 1919.

HELLER, A. A.

Catalogue of North Amer. Plants North of Mexico. ed. 2, 1900.

HEMSLEY, W. B.

Biologia Centrali-Americana, Botany vol. 3, pp. 400-415. London, 1885.

Report on the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger, Botany vol. 1, pp. 70-73. London, 1885.

HEYNHOLD, G.

Nomenclator Botanicus Hortensis, 2 vols. Dresden, 1840-46.

HOOKE, J. D.

In Curtis's Botanical Magazine t. 4773 (1854) (*Astrocaryum rostratum*), t. 7265 (1892) (*Chamaedorea stolonifera*). London.

List of Palms Cultivated in The Royal Gardens, Kew. Report of The Royal Gardens Kew, 1882, pp. 53-73. London, 1884.

HOOKE, W. J.

Some account of the Vegetable Ivory Palm. Journal of Botany and Kew Gardens Miscellany, vol. 1, p. 204. London, 1849.

HUBER, J.

Materiaes para a Flora Amazonica. Plantas vasculares colligidas ou observadas na região dos Furos de Breves em 1900 e 1901. Boletim do Museu Goeldi (Museu Paraense) vol. 3, pp. 407-409. Pará, 1900-02.

Materiaes para a Flora Amazonica. Boletim do Museu Goeldi (Museu Paraense) vol. 4, pp. 528-537. Pará, 1906.

Le Végétation de la Vallée du Rio Purús. Bulletin de L'Herbier Boissier, ser. 2, vol. 6, pp. 266-271. Geneva, 1906.

Novitates Florae Amazonicae. Boletim do Museu Goeldi (Museu Paraense) vol. 6, pp. 60-61. Pará, 1910.

Sobre uma collecção de Plantas da região de Cupaty (Rio Japurá-Caquetá). Boletim do Museu Goeldi (Museu Paraense) vol. 7, p. 283. Pará, 1913.

HUMBOLDT, A. & BONPLAND, A.

Plantes Equinoxiales. vol. 1, p. 1 (*Ceroxylon*), vol. 2, p. 128 (*Kunthia*). Paris, 1808-1809.

HUMBOLDT, A., BONPLAND, A. & KUNTH, C. S.

Nova Genera et Species Plantarum. Paris, 1815-1825. vol. 1 (1815) pp. 298-318. vol. 7 (1825) t. 699-700. References are to the quarto edition. Two editions, folio and quarto, simultaneous with pagination differing.

JACKSON, B. D.

Index Kewensis. 2 vols., Suppl. 1-8. Oxford, 1895-1933.

JACQUIN, NICOLAI J.

Selectarum Stirpeum Americanarum Hist. vol. 1, pp. 277-282. Vienna, 1763. Edit. picta, cir. 1870.

Hortus Botanicus Vindobonensis, vol. 3, p. 8 (*Corypha minor*). Vienna, 1776.

Plantarum Rariorum Horti Caesarei Schoenbrunnensis, vol. 2, pp. 247-248. Vienna, 1797.

Fragmenta Botanica, p. 36. Vienna, 1809.

## JOHNSTON, J. R.

New Plants from the Islands of Margarita and Coche, Venezuela. Proc. American Academy vol. 40, p. 683 (*Bactris falcata*). Boston, 1905.

## JOHOW, F.

Über die Chilenische Palmen. Verhandl. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago, Chile, vol. 4, p. 325. Valparaiso, 1900.

## JONES, J. M.

Naturalist in Bermuda (*Sabal*, etc.). London, 1885.

## JONES, MARCUS E.

Notes and New Species of United States Plants. Contributions to Western Botany no. 15, pp. 46-53. Claremont, California, 1929.

## KARSTEN, H.

Die Vegetationsorgane der Palmen, eine vergleichend-anat.-physiol. Untersuchung. Abhandlungen der Königl. Akad. Wissensch. Berlin. t. 1 (*Iriarteae praemorsa*). Berlin, 1849.

Plantae Columbianae. Linnaea vol. 28, pp. 241-282, 387-412. Halle, 1856.

Rathea, Reineckia (*Astrocaryum Warscewiczii* Karst.). C. Koch & Fint. Wochenschr. vol. 1. Berlin, 1858.

Florae Columbiae, vol. 1, 1858-61. vol. 2, 1862-1869. Berlin.

## KLOTZSCH, J. F.

Palmae Juss., Brown, Mart., Endl., Kunth. Linnaea vol. 20, pp. 446-456. Halle, 1847.

Zwei neue Rohrpalmen aus Guatemala. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. vol. 20, pp. 352, 364. Berlin, 1852.

## KOCH, K.

Regel, Gartenflora 1861, p. 29 (*Astrocaryum Borsigianum*). Erlangen, 1861.

## KOSTER, H.

Travels in Brasil. Appendix (Arr. Camara). London, 1816.

## KRAG

Icones, t. 162, *Oreodoxa oleracea* Bello (not seen).

## KUNTH, C. S.

Synopsis Plantarum Aequinoctialium Orbis Novi. (Voyage de Humboldt et Bonpland. Sixième Partie: Botanique). vol. 1, pp. 301-311. vol. 4 (1824) 271, Distributio geographica, pp. 289, 323, 355, 476, 514. Paris, 1822-25.

Enumeratio Plantarum, vol. 3, pp. 108-110, 168-294. Stuttgart & Tübingen, 1841.

See also Humboldt, Bonpland & Kunth.

## KUNTZE, O.

Revisio Generum Plantarum, vol. 2. pp. 725-737. Leipzig, 1891.

## LEFROY, J. H.

The Botany of Bermuda. Bull. U. S. Nat. Mus. n. 25 pt. 2, pp. 113-114 (*Sabal*). Washington, 1844.

## LEMAIRE, C.

*Astrocaryum aureopunctatum*. L'Illustration Horticole, vol. 6, p. 229. Bruxelles, 1859-1863.

## LEMÉE, ALBERT

Dictionnaire descriptif et synonymique des genres de plantes phanérogames, vols. 1-6. Paris, 1929-1934.

## LEON, HERMANO

Contribución al Estudio de las Palmas de Cuba. Revista de la Sociedad Geográfica de Cuba 4, 2, pp. 1-29. Havana, 1931.

## LIEBMANN, F. M.

Central-Americas Palmeformer. Kngl. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. pp. 4-10. Copenhagen, 1846.

## LINDEN, J.

Catalogue No. 87 (*Acanthorhiza stauracantha* Linden). Bruxelles, 1871.

Plantes Introduites et Mises pour la Première Fois dans le Commerce par l'Etablissement J. Linden. L'Illustration Horticole, vol. 28, pp. 15-16, 32. Bruxelles, 1881.

Catalogue No. 117, p. 4 (*Chamaedorea pulchella*, *C. Wobstiana* Linden). Bruxelles, 1885.

## LINDMAN, C. A. M.

Beiträge zur Palmenflora Südamerikas. Bihang Kungl. Svenska Vetensk. Akad. Handl. Band 26, Afd. 3, No. 5, pp. 1-37. Stockholm, 1900.

## LINNAEUS, C.

Musa Cliffortiana. Leyden, 1736.

Hortus Cliffortianus, pp. 482-483. Amsterdam, 1737.

Genera Plantarum, ed. 1, Leyden, 1737. ed. 2, Paris, 1743.

Genera Plantarum, ed. 8. Edited by J. C. D. von Schreber, 2 vols. Frankfurt am Main, 1789-91.

Species Plantarum vol. 1, pp. 1187-1189. Stockholm, 1753.

Species Plantarum, ed. 4, 6 vols. Edited by C. L. Willdenow. vol. 2, pt. 1 (1799) p. 201; vol. 4, pt. 1 (1805) pp. 401, 493, 595; vol. 4, pt. 2 (1805) pp. 799-801, 1094-5. Berlin, 1797-1830.

Systema Naturae, ed. 12, 3 vols. vol. 2 (1767) pp. 728-729, Appendix 137. Stockholm, 1766-1768.

Systema Naturae, ed. 13, 3 vols. Edited by J. F. Gmelin, vol. 2 (1791) p. 569. Leipzig, 1788-93.

Systema Vegetabilium, ed. 9, edited by J. J. Roemer & J. A. Schultes, 7 vols. vol. 7 (ed. J. A. & J. H. Schultes) pp. 1300-1301, 1308-1321, 1335, 1485-1492. Stuttgart, 1830.

Systema Vegetabilium, ed. 16, edited by K. Sprengel, 4 vols. vol. 2 (1825) pp. 136-142, 623-624, vol. 3 (1826) pp. 757, 772, 895, 906. Göttingen, 1825-28.

Mantissa plantarum 1, pp. 137-138. Stockholm, 1767.

## LODDIGES, C.

Catalogue of plants in the collection of Conrad Loddiges & Sons, eds. 1-16. London, 1777-1838.

Palms, etc., in the collection of Conrad Loddiges & Sons, with their native countries. London, 1845.

## LOUDON, J. C.

Hortus Britannicus (*Acrocomia minor*, p. 382). London, 1830.

## LOESENER, T.

P. Taubert, Beiträge zur Kenntnis des Centralbrasilianischen Staates Goyaz. Engler, Bot. Jahrb. vol. 21, pp. 423-424. Leipzig, 1896.

## MARTIUS, C. F. P. VON

Historia Naturalis Palmarum. Leipzig, 1823-1850.

Vol. I. De Palmis Generatim. De palmarum structura—Hugo Mohl, De palmis fossilibus—Franc. Unger, De palmarum formatione et rationibus geographicis—Carol. Frid. Phil. de Martius. Tab. LV.

Vol. II. Genera et species quae in itinere per Brasiliam (1817-20) iussu et auspiciis Maximiliani Josephii Bavariae Regis augustissimi suscepto collegit descripsit et iconibus illustravit. Tab. CXI.

Vol. III. Expositio systematica. Characteres ordinis familiarum generum recensuit species selectas descriptionibus, etc. Tab. LXXIX.

"This work is divided into three 'volumes,' so called, of which the first contains 198 pages, the pagination being given in Roman numerals, while the second and third have a continuous pagination in Arabic numerals, the total number of pages being 350. The plates run, vol. 1, A-Z, Zi-xxiii, Geol. i-iii, Geogr. i-iv; vol. 2, T. 1-101; vol. 3, T. 102-180, with 6a, 11a, 18a, 50a, 73a-d, and 77a, besides a portrait. The whole came out in ten parts between 1823 and 1850.

Pt. 1.	pp. 1-(28?).	Pls. 1-25.	1823.
Pt. 2.	pp. (29?-60?).	pls. 26-49.	1824.
Pt. 3.	pp. (61?)-90.	pls. 50-67.	1824.
Pt. 4.	pp. (91)-144.	pls. 68-101, 6a, 11a, 81a, 73a-c.	1826.
Pt. 5.	pp. i-iii.	pls. A-Q.	1831.
Pt. 6.	pp. 145-150, 153-180.	pls. 102-(133?).	1837.
Pt. 7.	pp. 181-260.	pls. (134?-164).	1838.
Pt. 8.	pp. liii-xcvi, 261-304, 165-170.	pls. R-Zvii, Geol. ii, iii.	1845.
Pt. 9.	pp. xcvii-clxiv, 305-314.	pls. Zviii-xxiii, 171-180.	1849.
Pt. 10.	pp. 315-350, & possibly also 151-152.		1850.

Vol. I (1831-50) vol. 2 (1823-26) vol. 3 (1837-50)." (B. B. Woodward—Journal of Botany 46 (1908) 197).

Palmarum familia ejusque genera denuo illustrata Programma p. 10. Munich, 1824.

Drei neue Mexicanische Palmen. Linnaea vol. 5, pp. 204-205. Berlin, 1830.

Palmetum Orbignianum. Descriptio Palmarum in Paraguarua et Bolivia Crescentium. D'Orbigny, Alcide, Voyage dans L'Amérique méridionale, tome VII, 3. Paris, 1847.

## MAYCOCK, J. D.

Flora Barbadosensis. pp. 355-356. London, 1830.

## MAYER, M.

Mémoire, sur les Palmiers du Jardin botanique de Berlin. Mem. Acad. Roy. Sci. Berlin (*Corypha minor*) 1792, 1796 (1799) pp. 11-22.

## MEYEN, F. J. F.

Reise um die Erde. Berlin, 1834-35.

## MEYER, G. F. W.

Primitiae Florae Essequiboensis pp. 265-268, 283. Göttingen, 1818.

## MICHAX, A.

Flora Boreali-Americana vol. 1, p. 206. Paris, 1803.

## MICHAX, F. A.

North American Sylva. 3 vols. Philadelphia, 1819.

## MILLER, P.

The Gardener's Dictionary ed. 8, n. 2 (*Chamaerops glabra*). London, 1768. Garten-lexicon, n. 3, 4, 6, idem, German edition, 1750.

MIQUEL, F. A. G.

Stirpes Surinamensis Selectae. pp. 207-211. Natuurk. Verh. Holl. Maatsch. Wetensch. Haarlem ser. 2, 7. Leiden, 1850.

MOLINA, J. IGN.

Saggio Sulla Storia naturale del Chile. Bologna, 1782, ed. 2, 1810.

MOORE, A. H.

A list of Plants Collected in Bermuda. Cambridge, Mass. 1906.

MOORE, S. LE M.

Linn. Soc. Bot. Trans. pp. 499-500, pl. 36 (*Diplothemium jangadense*). London, 1894-96.

MORALES, S. A. DE

Felipe Poe'y's Repertorium Fisico-Natural de la Isla de Cuba, vol. 1, pp. 57-64. Havana, 1865.

MORONG, THOS. & BRITTON, N. L.

An Enumeration of the Plants Collected by Dr. Thomas Morong in Paraguay. Ann. N. Y. Acad. Sci. vol. 7, pp. 246-247 (*Copernicia*). New York, 1892-94.

NEES VON ESENBECK, C. J.

Neuwied, Reise 2, p. 332 (*Allagoptera*). Frankfurt, 1821.

NEUWIED, MAXIMILIAN PRINZ ZU WIED

Reise nach Brasilien, 2 vols. Frankfurt, 1821.

NICHOLSON, G.

The Illustrated Dictionary of Gardening, vol. 3. London, 1884-87; New York, 1887-88.

NICHOLSON G. & MOTTET, S.

Dictionnaire de Horticulture. Paris, 1892-99.

NUTTALL, THOS.

The Genera of North American Plants, vol. 1, p. 230. Philadelphia, 1818.

A catalogue of new and interesting Plants, collected in upper Louisiana, and principally on the river Missouri, North America. For sale at Messrs. Fraser's Nursery for curious American Plants. Sloan Square, Krugs Road. Chelsea, London, 1813. Repr. in Greene, Pittonia 2 (1889-92) 114.

OERSTED, S. A.

Palmae Centroamericanae. Vidensk. Meddel. Nat. For. Kjöb. pp. 1-54. Copenhagen, 1858.

L'Amerique Centrale. Copenhagen, 1863.

PARISH, S. B.

A Contribution toward a Knowledge of the Genus Washingtonia. Bot. Gazette, vol. 44, pp. 408-434. Chicago, 1907.

PARLATORE, FILIPPO

Les Collections Botaniques du Musée Royal de Physique et d'Histoire Naturelle de Florence au Printemps de 1874. Florence, 1874.

PASQUALE, G. A.

Catalogo del Real Orto Botanico di Napoli p. 36 (*Desmoncus andicola*). Napoli, 1867.

PERSOON, C. H.

Synopsis Plantarum vol. 1, p. 399 (*Sabal minor*). Paris, 1805.

PFISTER, R.

Beitrag zur Vergleichenden Anatomie der Sabaleenblätter. Zurich, 1892.

PLANCHON, J. E.

Les Phytelphas (Palmiers à ivoire) et leur produits. Flore des Serres et des Jardins de l'Europe, vol. 5 t. 496-497. Gand, 1849.

PLUMIER, C.

Nova Plantarum Americanarum Genera. pp. 1-3, t. 1. Paris, 1703.

POEPPIG, E. & ENDLICHER, S.

Nova Genera et Species Plantarum, quas in Regno Chilensis, Peruviano et in terra Amazonica annis 1827 ad 1832 legit Edwardus Poeppig et cum Stephano Endlicher descripsit iconibusque illustravit. vol. 2, 1838 (*Wettinia*). Leipzig, 1835-45, 3 vols.

POIRET, J. L. M.

La Marck, Encyclopédie méthodique, Botanique v. 6, p. 356 (*Sabal Caroliniana*). Paris, 1804.

POITEAU, A.

Histoire des Palmiers de la Guiane Française. Mémoires du Muséum d'Histoire Naturelle vol. 9, pp. 388-391. Paris, 1822.

POSADA-ARANGO, M. A.

Note sur quelques Palmiers de la Colombie. Bull. Soc. Bot. de France vol. 25 p. 183. Paris, 1878.

POST, T. V. & KUNTZE, O.

Lexicon Generum Phanerogamarum. Stuttgart, 1904.

PRITZEL, G. A.

Iconum Botanicarum ed. 2, p. 450 (*Euterpe Menziesii*). Berlin, 1866.

PROSCHOWSKY, A. R.

Acanthosabal, Nov. Gen., Gardeners' Chronicle ser. 3, vol. 77, p. 91. London, 1925.

PULLE, A.

An Enumeration of the Vascular Plants known from Surinam, pp. 71-74. Leiden, 1906.

PURDIE

Letters to W. J. Hooker—Companion to Botanical Magazine, vol. 71, 73 (*Phytelphas*). London, 1845, 1847.

PURPUS, C. A.

Erythea Brandegeei C. A. Purpus n. sp., Eine neue Palme aus Kalifornien. Gartenflora vol. 52, p. 11. Berlin, 1903.

PURSH, F.

Flora Americae Septentrionalis, vol. 1, pp. 239-240. London, 1814.

RADDI, G.

Memoria della Società Italiana della Scienze residente in Modena 18, p. 345 (*Langsdorffia*). Modena, 1820.

RAFINESQUE, C. S.

Florula Ludoviciana, or a Flora of the State of Louisiana. Translated, revised and improved from the French of C. C. Robin, pp. 16-17 (*Sabal Adansoni*, *S. adiantinum*). New York, 1817.

Sylva Telluriana, mantis. synopt. New Genera and species of trees and shrubs of North America and other regions of the earth (p. 33). Philadelphia, 1838.

READE, OSW. A.

Plants of the Bermudas, or Somer's Islands (*Sabal*, p. 81). Bermuda, 1885.

REES, A.

The Cyclopaedia or Universal Dictionary of Arts, Science and Literature. vol. 6, p. 3 (*Chamaerops arundinacea*). London, 1802-20.

REIN, J. J.

Über die Vegetations-Verhältnisse der Bermudas. Ber. Senckenb. Naturf. Ges. p. 150. Frankfort am Main, 1873.

RICHARD, A.

Fanerogamia in Sagra, Ramon de la, Fl. Cub. vol. 2, p. 278 (*Thrinax Yucaguana*). Paris, 1853.

ROBIN, C. C.

Flore Louisianaise, in Voyages dans l'intérieur de la Louisiane, vol. 3, pp. 337-338. Paris, 1807.

ROCK, J. F.

Palmyra Island with a Description of its Flora, College of Hawaii Publications, Bulletin no. 4. Honolulu, 1916.

RODRIGUES, J. BARBOSA

Enumeratio Palmarum Novarum. pp. 1-43. Rio de Janeiro, 1875.

Protesto-Appendice ao Enumeratio Palmarum Novarum. pp. 1-48, 2 plates. Rio de Janeiro, 1879.

Les Palmiers; Observations sur la monographie de cette famille dans la Flora Brasiliensis, pp. 1-53, frontispiece, 4 plates. Rio de Janeiro, 1882.

Palmae Amazonenses Novae. Vellozia ed. 1, pp. 33-56, Manáos 1888; ed. 2, pp. 91-112, Rio de Janeiro, 1891.

Plantas Novas Cultivadas no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. 6 pts. Rio de Janeiro, 1891-98.

Palmae Mattogrossenses Novae. Rio de Janeiro, 1898.

Palmae Novae Paraguayenses. Rio de Janeiro, 1899.

Palmae Hasslerianae Novae. Rio de Janeiro, 1900.

Contributions du Jardin Botanique de Rio de Janeiro, nos. 1-4. Rio de Janeiro, 1901-1907.

1, 1901 (Palmae pp. 7-17).

2, Palmae Uruguayenses Novae vel Minus Cognitae, 1901 (pp. 23-36).

3, 1902 (Palmae pp. 69-88).

4, 1907, Supplementum ad Sertum Palmarum Brasiliensis (pp. 105-123).

Sertum Palmarum Brasiliensium, ou Relation des Palmiers Nouveaux du Brésil, Découverts, Décrits et Dessinés d'après Nature. 2 pts. 174 colored plates. Bruxelles, 1903.

Palmae, Chodat, R., & Hassler, E., Plantae Hasslerianae. Bulletin de l'Herbier Boissier ser. 2, vol. 3, pp. 622-626. Geneva, 1903.

Supplementum ad Sertum Palmarum Brasiliensium. See Contributions du Jardin Botanique de Rio de Janeiro no. 4, 1907.

ROEMER, J. J. & SCHULTES, J. A.

See Linnaeus, Systema Vegetabilium, ed. 9.

ROLLIS

Bull. R. Società Toscana Ort. vol. 14, p. 339 (*Brahea egregia*). Florence, 1889.

ROSE, J. N.

Notes on Useful Plants of Mexico: Plants Yielding Wood. Contrib. U. S. Nat. Herb. vol. 5, p. 255. Washington, 1899.

ROSTER, G.

Bulletino Società Toscana Ort. vol. 28 (1903) 18? p. 8 (*Brahea nobilis*); vol. 34 (1909) p. 170 (*Erythea armata* Wats.). Florence.

Le Palme Coltivate in Piena Aria nei Giardini d'Italia. Bull. Soc. Tosc.ortic. 38, p. 153 (*Cocos capitata*). Florence, 1913.

RUIZ, H. & PAVON, J.

Florae Peruvianae et Chilensis Prodrum, ed. 2, pp. 137-140. Rome, 1797.

Systema Vegetabilium, vol. 1, pp. 293-302. Madrid, 1798.

SARGENT, C. S.

Forest Trees of North America. Tenth Census U. S. vol. 9. Washington, 1884.

The Silva of North America, 14 vols. Palmae vol. 10 (1896) pp. 29-53, t. 505, 511, vol. 14 (1902) pp. 75-88, t. 734-737. Boston & New York, 1891-1902.

New or little known North American Trees. Botanical Gazette vol. 27, pp. 81-94. Chicago, 1899.

Thrinax in Florida. Garden & Forest vol. 9, p. 162. New York, 1896.

Trees and Shrubs, vol. 2, p. 118. Boston, 1911.

SAUVALLE, FRANCISCO A.

Anal. Acad. Ci. Habana, vol. 7. Habana, 1868-1872.

Flora Cubana, Enumeratio Nova Plantarum Cubensium vel Revisio Catalogi Grisebachiana, etc. pp. 152-3. Havana, 1873.

SCHOMBURGK, R.

Reisen in Britisch Guiana, vol. 3 (Palmae). Leipzig, 1848.

SCHOTT, H.

Tagebücher von dessen Reisen in die Campos am Paraiba und Paraibuna Flüsse etc. (1819-20) (*Toxophoenix aculeatissima*), in Schreibers, Karl von, Nachrichten von den Kaiserl. Oesterreichischen Naturforschern in Brasilien und den Resultaten ihrer Betriebsamkeit, pt. 2, Anhang. Brunn, 1822.

SCHREBER, J. C. D. VON

See Linnaeus, Genera Plantarum ed. 8.

SCHULTES, J. A. & J. H.

Systema Vegetabilium, see Linnaeus, Syst. Veg.

SEEMANN, W. E. G.

Pflanzen-Elfenbein, in Bonplandia vol. 3, pp. 270-75. Hannover, 1855.

SESSÉ, M. & MOCINO, J. M.

Flora Mexicana ed. 2, 240 (*Cocos iagua*). Mexico, 1894.

SMALL, J. K.

Flora of the Southeastern United States pp. 221-225. New York, 1903.

The Bucaneer-Palm. Journ. N. Y. Bot. Gard. vol. 23, p. 33. New York, 1922.

The Saw-Cabbage Palm. l.c. 23, p. 61. New York, 1922.

The Blue Stem. l.c. 23, p. 161. New York, 1922.

The Needle Palm—*Rhapidophyllum Hystrix*. l.c. 24, 105. New York, 1923.

The Cabbage Tree. l.c. 24, 145. New York, 1923.

A New Palm from the Mississippi Delta. Torreya vol. 26, pp. 33-35. New York, 1926.



- Manual of the Southeastern Flora. (Arecaceae pp. 236-243). New York, 1933.  
 The James Palmetto—*Sabal Jamesiana*. Journal of the New York Bot. Garden, 28, pp. 181-182. New York, 1927.  
 Palmetto-with-a-Stem—*Sabal Deeringiana*. l.c. 30, pp. 278-284. New York, 1929.
- SPRENGEL, K.  
 Systema Vegetabilium. See Linnaeus, Syst. Veg. ed. 16.
- SPRUCE, R.  
 On Leopoldinia Piassaba Wallace. Journ. Linn. Soc. vol. 4 pp. 58-63. London, 1860.  
 Palmae Amazonicae, sive Enumeratio Palmarum in itinere suo per regiones Americae aequatoriales lectarum. Journal Linnean Society vol. 11, pp. 65-183. London, 1869.  
 Notes of a Botanist on the Amazon and Andes. 2 vols. London, 1908.
- STANDLEY, P. C.  
 A second list of the Trees of Honduras (*Astrocaryum cohune*). Tropical Woods No. 21, p. 25. New Haven, 1930.  
 The Cohune Palm an *Orbignya*. l.c., no. 31, p. 1. New Haven, 1932.  
 Studies of American Plants—III. Field Mus. Nat. Hist., Bot. vol. 8, p. 4 (*Bactris hondurensis*). Chicago, 1930.
- STAPF, O.  
 Index Londonensis. Oxford, Clarendon Press, 1929-1931.
- STEUDEL, E.  
 Nomenclator Botanicus ed. 2. Stuttgart, 1840-41.
- STOKES, J.  
 Botanical Materia Medica, v. 4, p. 394 (*Bactris ovata*, *B. rotunda*). London, 1812.
- SUDWORTH, G. B.  
 Nomenclature of the Arborescent Flora of the United States. Bulletin U. S. Dept. Agric. Div. Forestry no. 14, pp. 103-105. Washington, 1897.  
 Check List of the Forest Trees of the United States, their names and ranges. Bulletin U. S. Dept. Agric. Div. Forestry no. 17, p. 38. Washington, 1898.
- SWARTZ, OLAF  
 Flora Indiae Occidentalis, vol. 1, pp. 613-621 (*Thrinax*, *Cocos*, *Elaeis*). Erlangen, 1797.  
 Prodrromus Vegetabilium Indiae Occidentales. 1788.
- SWEET, R.  
 Sweet's Hortus Britannicus p. 432 (*Acrocomia fusiformis*). London, 1827.
- SWINGLE, W. F.  
 Nash, Geo. V., Notes on some Florida Plants.—II. Bulletin Torrey Bot. Club vol. 23, p. 99. New York, 1896.
- TARGIONNE-TOZZETTI, O.  
 Osservazioni botaniche (*Lithocarpus*, *Attalea*), dec. 6, 1831, pp. 21-33, t. 13, also Mem. Soc. Ital. Sc. Modena, vol. 20, pt. 2, p. 311. Modena, 1831.
- TRAIL, J. W. H.  
 Descriptions of New Species and Varieties of Palms Collected in the Valley of the Amazon in North Brasil, in 1874. Journal of Botany vol. 14 (n.s. vol. 5) pp. 323-333, 353-359, t. 183; vol. 15 (n.s. vol. 6) pp. 1-10, 40-49, 75-81, 129-132, t. 184. London, 1876, 1877.

Palmae spp. Im Thurn, Timehri, vol. 3, pp. 229-230, 253, 256 (*Euterpe stenophylla*; *Bactris leptocarpa*, *B. megalocarpa*; *Oenocarpus bacaba* var. *xanthocarpa*). Demerara, 1884.

TRELEASE, W.

A Pacific-slope Palmetto. Rep. Missouri Botanical Garden vol. 12, p. 79. St. Louis, 1901.

TRIANA, JOSE J.

Nuevos jeneros i especies de plantas para la Flora Neo-Granadino. (Viaje de Karsten i Triana p. 7.) Bogota, 1854. Reprint of descript. palms (*Guilielma chontaduro*, *Oenocarpus iriarloides*) in Kew Bull. 1934, pp. 394-396.

URBAN, IGNATZ

Plantae novae Americanae, imprimis Glaziovinae IV. Engler, Bot. Jahrb. für Systematik etc., Beiblatt no. 70. Leipzig, 1902.

Symbolae Antillanae, seu fundamenta flora Indiae occidentalis. Leipzig.

Vol. 4. Flora Portoricensis, 1903. Palmae, pp. 126-131.

Vol. 8. Flora Domingensis, 1920. Palmae pp. 73-80.

USTERI, A.

Botanica, Praça da Republica e Jardim da Luz p. 13 (*Cocos Poni*). São Paulo, 1919.

VASEY, G.

A Catalogue of the Forest Trees of the United States. Rep. U. S. Dept. Agric., p. 186. (separ. 1876, p. 38). Washington, 1875.

VERSCHAFFELT, A.

Bulletino R. Società Toscana Ort. vol. 14, p. 339 (*Brahea Ghiesbreghtii*). Florence, 1889.

VOIGHT, F. S.

Sylloge Plantarum Novarum vol. 2, p. 31 (*Bactris Neromanni*). Regensburg, 1828.

WABY, J. B.

Some interesting species of Palms (*Oreodoxa regia* var. *Jenmanii*). Journ. Board Agric. British Guiana vol. 12, no. 1, p. 51. Georgetown, 1919.

WALLACE, A. R.

Palm Trees of the Amazon. London, 1853.

WALLIS, G.

In Regel Gartenflora, vol. 28, pp. 163-164; tab. 977, f. 1, 3 (*Martinezia disticha*, *Ceroxylon ferrugineum*). Erlangen, 1879.

WALPERS, G. G.

Annales Botanices Systematicae, vol. 1 (1849) 750-52, 754, 1003-1011, vol. 3 (1852) pp. 456-492, vol. 5 (1860) 804-857. Leipzig, 1848-1858.

WALTER, T.

Flora Caroliniana. London, 1788.

WARSCIEWICZ, J. VON

Otto & Dietr. Allg. Gartenz. vol. 13, p. 253 (*Kunthia caryotoides*). Berlin, 1845.

WATSON, S.

Descriptions of New Species of Plants Chiefly Californian, etc. Contributions to American Botany 6, in Proc. Amer. Acad. vol. 11, pp. 146-147. Boston, 1876.

Geological Survey of California, Botany vol. 2, pp. 210–221, 485 (*Washingtonia*, *Brahea*). Cambridge, 1880.

Notes upon some Palms of Guatemala. Contributions to American Botany 13, in Proc. Amer. Acad. vol. 21, pp. 464–468. Boston, 1886.

Contributions to American Botany 16, in Proc. Amer. Acad. vol. 24, p. 79 (*Washingtonia sonorae*). Boston, 1889.

Contributions to American Botany 18, in Proc. Amer. Acad. vol. 26, p. 157 (*Chamaedorea Pringlei*). Boston, 1891.

WATSON, W.

Cool Cultivation of tropical and sub-tropical Plants. Kew Bulletin p. 296 (*Washingtonia*). London, 1889.

WEHMER, K.

Die Pflanzenstoffe Botanisch-Systematisch Bearbeitet p. 71 (*Copernicia Guibourtiana*). Jena, 1911.

WENDLAND, H.

Beschreibung einer neuen Chamaedorea. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. vol. 20, pp. 1–3, 73–74, 137–139, 171–180, 217–228. Berlin, 1852.

Zwei neue Rohrpalmen aus Guatemala. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. vol. 20, p. 362. Berlin, 1852.

Eine neue Palmen-Gattung aus Guatemala. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. vol. 21, p. 25. Berlin, 1853.

Index Palmarum, Cyclanthearum, Pandanearum, etc. Quae in hortis Europaeis coluntur, synonymis gravioribus interpositis. Hannover, 1854.

Einige neue Palmen Amerikas. Linnaea vol. 28, pp. 333–352. Halle, 1856.

Beschreibungen neuer Palmen. Bot. Zeit. vol. 17, pp. 17, 29–30, 63–64, 72–73, 102–103, 158–159, 165, 174–175. Berlin, 1858.

Bemerkungen über einige Palmen-Gattungen Amerika's. Bonplandia vol. 8, pp. 68–70, 100–106, 115–119. Hannover, 1860.

Eine neue Palme aus der Sammlung des Königl. Berggartens zu Herrenhausen. Bonplandia vol. 10, pp. 37–38. Hannover, 1862.

Kritische Bemerkungen über einige Palmen aus der Gruppe der Iriarteen. Bot. Zeit. vol. 21, pp. 129–130. Berlin, 1863.

Florist et Pomologist p. 114 (*Cocos Weddelliana*). London, 1871.

Index in Kerchove, Les Palmiers, pp. 23–258. Paris, 1878.

Beiträge zur Kenntniss der Palmen. Bot. Zeit. vol. 36, pp. 114–118. Berlin, 1878.

Die Habituellen Merkmale der Palmen mit Fächerförmigem Blätter, der sogenannten Sabalartigen Palmen. Bot. Zeit. vol. 37, pp. 145–154. Berlin, 1879.

Martinezia disticha, Acanthorrhiza Wallisi, Ceroxylon ferrugineum. Regel, Gartenflora vol. 28, pp. 163–164. Stuttgart, 1879.

Beitrag zur Palmenflora Amerika's. Regel, Gartenflora vol. 29, pp. 101–102, 104. Stuttgart, 1880.

Botanical Gazette vol. 11, p. 314 (*Pseudophoenix Sargentii*). Chicago, 1886.

The Species of Chamaedorea with Simple Leaves. Gardener's Chronicle ser. 3, vol. 36, pp. 202, 245–246. London, 1904.

WILLDENOW, C. L.

De Quelques Nouveaux Palmiers de l'Amérique Méridionale. Mém. Acad. Roy. Sci. Berlin vol. 13, pp. 26–42. Berlin, 1804.

Species Plantarum, see Linnaeus, Sp. Pl. ed. 4. Berlin, 1806.

Über das brasilianische Gewächs Pilophora testicularis. Mem. Acad. Sci. Berlin p. 1. 1815.

WRIGHT, C. H.

*Euterpe Jeanmanii*, *E. ventricosa*. Kew Bulletin p. 203. London, 1906.  
The Genus *Morenia*. Kew Bulletin pp. 77-79. London, 1914.

ZUCCARINI, J. G.

*Kunthia Deppii* Hort. Otto & Dietrich, Allg. Gartenz. 2, p. 245. Berlin, 1834.

# ERRATA

p. 18 under *A. hylophilus*—locality Trombetas.

p. 23 “ *A. Martiana*, in place of l.c. read—Hemsl. Biol. Centr. Amer. Bot. 3 (1885) 409.

p. 87 question mark before **quindiense** belongs to paragraph above, ? *pityrophyllum* to which should be added a reference to Burret, Notizbl. 10 (1929) 853.

p. 101 under *Ch. acaulis*, *S. Adansonii* Guerns., read—*S. Adansonii* Guers.  
p. 102 under *glabra*, p. 132 under *minor*, *idem*.

p. 106 under *latifrons*, in place of t. 31, 1, read—t. 31 f. 3, t. 39 f. 1, 4.

p. 127 *Brittonarum*, read—**Brittonorum**.

pp. 128-129 Pom. Coll. Journ. 3 (1918), read—3 (1913).

p. 136 under *D. americanus*, S. Vincent, read—St. Vincent.

Rec. XLIII of International Rules of Nomenclature as amended by the Sixth Intern. Bot. Congress, 1935, reported in *Science*, May 1, 1936, p. 417, requires the use of an initial capital letter for specific epithets taken from vernacular names.

In this publication such specific names have been decapitalized or written with a capital in certain cases when originally so published.

The following is a list of the specific names of palms affected by this regulation and to be written with an initial capital letter wherever they occur as part of a botanical binomial.

<i>Aricanga</i>	<i>Geriba</i>	Murumuru
<i>Awarra</i>	<i>Guacuyule</i>	<i>Naia</i>
<i>Ayri</i>	<i>Guara</i>	<i>Pacaya</i>
<i>Bacaba</i>	<i>Guriri</i>	<i>Palmetto</i>
<i>Bataua</i>	<i>Huaimi</i>	<i>Paramaca</i>
<i>Burity</i>	<i>Huicungo</i>	<i>Piassaba</i>
<i>Capanemae</i>	<i>Iagua</i>	<i>Pimo</i>
<i>Carana</i>	<i>Imbury</i>	<i>Piranga</i>
<i>Catinga</i>	<i>Inajai</i>	<i>Piritu</i>
<i>Chambira</i>	<i>Indaya</i>	<i>Pixuna</i>
<i>Chichon</i>	<i>Jagua</i>	<i>Praga</i>
<i>Chiragua</i>	<i>Japa</i>	<i>Pumos</i>
<i>Chonta</i>	<i>Jauari</i>	<i>Sancona</i>
<i>Chontaduro</i>	<i>Macana</i>	<i>Tamandua</i>
<i>Chuco</i>	<i>Macanilla</i>	<i>Tarampabo</i>
<i>Cocoyule</i>	<i>Macoupi</i>	<i>Tepejilote</i>
<i>Cohune</i>	<i>Malybo</i>	<i>Tiasse</i>
<i>Corneto</i>	<i>Manaca</i>	<i>Total</i>
<i>Corossila</i>	<i>Mapora</i>	<i>Tucum</i>
<i>Cuci</i>	<i>Maraja</i>	<i>Tucuma</i>
<i>Cuesa (?)</i>	<i>Maraja-açu</i>	<i>Urucuru</i>
<i>Cuesco</i>	<i>Maraja-y</i>	<i>Yapa</i>
<i>Cuvaro</i>	<i>Maripa</i>	<i>Yarey</i>
<i>Datil</i>	<i>Miraguama</i>	<i>Yatay</i>
<i>Gamiova</i>	<i>Mokayayba</i>	<i>Yuraguana</i>
<i>Gasipaes</i>	<i>Munbaca</i>	

#### ADDITIONAL ERRATA

p. 30 under *mexicanum*, *cichon*, read *Chichon*.

pp. 71, 185 var. *chicagui*, read *Chichagui*.

p. 186 under var. *ochracea*—locality Rio Yauapery.

p. 273 under *Chuco*—locality Rio Guaporé.

To conform with paleobotanical usage of decapitalizing all specific names as in the list of Fossil Palms,

p. 443 read *schwageri*.

p. 449 " *ochseniusi*.

For insertion as page 304a

Botanical Series, Field Museum of Natural History, Vol. XIV

May 19, 1936

## ADDITIONS

p. 138 under *Desmoncus longifolius* Mart., add as a synonym—*Calamus hamatus* Ruiz.

p. 230 under PHYTELEPHAS, add as a synonym—*Pullipuntu* Ruiz, Viaje (MS 1793) 1931, 307.

p. 231 under *Phytelephas macrocarpa*, add as a synonym—*Pullipuntu macrocarpon* Ruiz.

p. 232 under *Phytelephas microcarpa*, add as a synonym—*Pullipuntu microcarpon* Ruiz.

p. 300 to The Taxonomic Literature, add—Ruiz, Hipólito, Relación del Viaje (MS 1793), Edited by R. P. A. J. Barreiro, Acad. de Ciencias, Madrid, 1931, p. 267 (*Calamus hamatus*), p. 307 (*Pullipuntu*).

p. 397 to Literature Vernacular Names, add—Cura de los Taguas, Memoria sobre las Palmas conocidas en este Neuvo Reino de Granada. Madrid, 1911.

## PRE-LINNEAN NAMES AND POLYNOMIALS

**Hairi**, Thevet, France Antarct. (1558) 72; Ayri, Léry, Navig. Brasil. (1578), ed. 1586, p. 152; Palma airi, Piso, Ind. Utr. (1658) 129; Yri, J. Bauh. Hist. 1 (1650) 393; Palma Americana spinosa, C. Bauh. Pin. (1671) 507; Ray, Hist. 2 (1688) 1363 no. 17; cf. Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 71.=*Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret.

**Pati, Pataiba**, Soares de Souza, Notic. do Brazil (1587) 168.—*Cocos botryophora* Mart. cf. Mart. Palm. Orb. 98, Hist. 3, 292.=*Syagrus botryophora* (Mart.) Becc.

**Anaja-merim** Soares, Notic. do Brazil (1587) 55, Notic. Ultramarin. Lisb. 3 (1825) 167.=*Attalea humilis* Mart. cf. Mart. 3, 297, Palm. Orb. 122.

**Bory**, Soares, Notic. do Brazil (1587).=*Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr., cf. Buri, Imburí, Neuwied.

**Perina**, Soares, Notic. do Brazil (1587) 55, Notic. Ultramarin. Lisb. 3 (1825) 167.=*Attalea compta* Mart. cf. Mart. Palm. Orb. 121, Hist. 3, 297.

**Palma coccifera**, Clus. Exot. (1605) c, 2c, ic. (spathae); J. Bauh. Hist. 1 (1650) L. 3, 383; Palma Manicam Hippocraticam referens C. Bauh. Pin. (1671) 507; Jonst. Dendrogr. ed. 2 (1768) 158 t. 47; Ray, Hist. 2 (1688) 1370; Pluk. Almag. Bot. (1696) 277.=*Manicaria saccifera* Gaertn. cf. Mart. Hist. 2, 140.

**Gujanae fructus elegantissimus**, Clus. Exot. (1605) 25.=*Mauritia* ? cf. Mart. Hist. 3, 217.

**Fructus exoticus**, Clus. Exot. 2 (1605) c. 23, f. 2 (icon. minor).=*Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst. cf. Mart. Hist. 3, 280.

**Palma Oacury**, Laet. Ind. Occid. (1633) 612.=*Attalea compta* Mart., cf. Mart. Hist. 2, 137, Palm. Orb. 121.

**Palma Inajá**, Laet. Ind. Occid. (1633) 612; Jonst. Dendrogr. ed. 1768, 150.=*Maximiliana regia* Mart. cf. Mart. Hist. 2, 132.

**Pindoba**, Marcgr. Hist. Nat. Bras. (1648) 163; Pindova, Piso (1648) 61–62 (Inai-miri) 1858, 125; Ray, Hist. Pl. 2 (1688) 1361, no. 8; Jonst. Dendrogr. ed. 1768, 155.=*Attalea compta* Mart. cf. Mart. Palm. Orb. 120, Hist. 2, 137.

**Atitara vel Jatitara**, Marcgr. Hist. Nat. Bras. (1648) 64; Ray, Hist. Pl. 2 (1688) 1369; Palma humilis spinosa.=*Desmoncus polyacanthos* Mart. cf. Mart. Hist. 2, 85.

**Palma Joçara et Juçoara**, Marcgr. Hist. Nat. Bras. (1648) 133 (Jocara); Gioçara, Piso, Ind. Utr. (1658) 128; Ray, Hist. 2 (1688) 1362, no. 16, Jissara; Neuwied.=*Euterpe edulis* Mart. cf. Mart. Hist. 2, 33.

**Tucu**, Piso, Hist. Nat. Bras. (1648) 62, Ind. Utr. (1658) 128, Tucúm, cum icone? Ray, Hist. 2 (1688) 1361, no. 9.=*Astrocaryum vulgare* cf. Mart. Hist. 2, 74.

**Caranaiba** Piso, Hist. (1648) 62, Ind. Utr. (1658) 126; Ananachi cariri, Marcgr. (1648) Lib. 3, ch. 17, 130; Ray, Hist. 2 (1688) 1368, no. 4.=*Copernicia cerifera* Mart., see Mart. Hist. 3, 242.

**Urucury** Piso, Hist. Nat. Bras. (1648) 62, Ind. Utr. (1658) 127; Urucuri iba, Marcgr., Hist. Nat. Bras. (1648) 104, 109, Ray, Hist. 2 (1688) 13, see vernacular names.

**Marajáiba**, Piso, Ind. Utr. (1658) 129; Ray, Hist. 2 (1688) 1362, Marajá-iba, Soares, Noticias do Brazil, cf. Marajá, Marajá-iba, Mart. Nom. Pl. Ling. Tupi=*Bactris maraja, setosa*, etc. Mart.

**Aqué**, Piso, Ind. Utr. (1658) 129 (Catolé).=*Syagrus comosa* (Mart.) Becc.

**Iraibá**, Piso, Ind. Utr. (1658) 129.=*Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.

**Mirití**, Piso, Ind. Utr. (1658) 129.=*Mauritia vinifera* Mart.

**Nux indica velut larvam ostendens**, Bauh. Hist. 1 (1650) 387 f. 1, 2 (putamen), Nux indica larvata prior, Jonst. Dendrogr. ed. 1768, 150, t. 48, f. 2. =*Corozo oleifera* (HBK.) Bailey, cf. Mart. Hist. 2, 64.

**Nux indica tessellata perelegans**, Bauh. Hist. 1 (1650) 400.=*Mauritia* ? cf. Mart. Hist. 3, 217.

**Cusi**, Palma real de la prov. de S. Cruz de la Sierra, Cobo, Hist. del Nuevo Mundo, ms. lib. 6 (1653) cap. 63, ed. 1891, vol. 2, cap. 63, p. 71.=*Orbignya phalerata* Mart. cf. Mart. Palm. Orbig. 126, Hist. 3, 302.

**Zumuqui**, Cobo, Hist. del Nuevo Mundo, ms. lib. 6 (1653) cap. 67, ed. 1891, vol. 2, cap. 63, p. 71.=*Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* (Mart.) Becc. cf. Mart. Palmet. Orbign. 98 (Sumique).

**Latanier**, Rochefort, Hist. Nat. et Morale des Iles Antilles 2 (1658) 64; Ray, Hist. 2 (1688) 1369.=*Sabal*? cf. Mart. Hist. 3, 247.

**Palmiste Franc**, Rochef. op. cit. (1658) 61, The Cabbage Tree or Palmetto Royal, Palma nobilis seu Regalis Jamaicensis et Barbadensis, Ray, Hist. 2 (1688) no. 12; Jonst. Dendrogr. 1 (1768) 1.=*Roystonea jamaicana* Bailey, *R. oleracea* (Jacq.) Cook.

**Fructus squamosus** C. Bauhin, Pin. (1671) 511 VI; Ray, Hist. 2 (1688) 1674; Jonst. Dendrogr. ed. 1768, vol. 1, 160, vol. 2, 2, t. 48-49.=*Mauritia* ? cf. Mart. Hist. 3, 217.

**Species palmae, quae Coquillo dicitur in Chile, fructu suaviore**, C. Bauh. Pin. (1671) 510, no. 13; Jonst. Dendrogr. ed. 1768, vol. 1, p. 156, vol. 2, p. 3.=*Jubaea spectabilis* HBK. cf. Mart. Hist. 3, 294.



**Palma Americana spinosa**, C. Bauh. Pin. (1671) 507.=*Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret, cf. Mart. Hist. 2, 71.

**Broad Palma-cocco**, Grew, Mus. Reg. Soc. (1681) 203 t. 16.=*Acrocomia sclerocarpa* Mart. (?) cf. Mart. Hist. 2, 67.

**Palma surinamensis sagittaria**, foliis polygonati longiore, validissimis spinis et longissimis horride, Breyn. Prodr. 2 (1689) 82=? (*Desmoncus macroacanthos* cf. Mart. Hist. 2, 86.

**Palma brasiliana parva**, foliis polygonati longioribus magis spinosis, trunco spinosissimo, Breyn. Prodr. 2 (1689) 81.=*Desmoncus polyacanthos* (?) cf. Mart. Palm. Orb. 49, Hist. 2, 85.

**Palma coccifera minor**, Pluk. Almag. Bot. (1696) 275.=*Attalea compta* Mart. cf. Mart. Palm. Orb. 121, Hist. 2, 137.

**Palma barbadensis**, folio flabelliformi maximo, Pluk. Almag. Bot. (1696) 277.=*Thrinax parviflora* Lodd. cf. Mart. 3, 257.

**Palma barbadensis non spinosa**, folio plicatili s. flabelliformi, fructus ossiculo nigro, Pluk. Almag. Bot. (1696) 277; Ray, 3 Dendrol. (1704) 2, no. 7. =*Sabal* ? cf. Mart. Hist. 3, 247.

**Palma pinus maritima barbadensis et jamaicensis**, Pluk. Almag. Bot. (1696) 278, t. 323 f. 3.=*Manicaria saccifera* cf. Mart. Hist. 3, 317.

**Palma americana farinifera et papyrifera excelsissima**, fructu parvo racemoso rotundo, nucleo instar nucis moschatae variegato, Pluk. Almag. Bot. (1696) 275.=*Euterpe edulis* cf. Mart. Hist. 2, 34.

**Palma americana farinifera et papyrifera excelsissima**, Pluk. Almag. Bot. (1696) 275.=*Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook cf. Mart. 3, 166.

**Palma non spinosa, humilis**, fructu racemoso pruniformi, minimo, pisi magnitudine, Sloane, Cat. Jam. (1696) 177, Voy. Jam. Nat. Hist. 1 (1707) 118; Ray, Hist. 3 (1704) Dendr. 3 (*Palma humilis cocifera, latifolia major*, Plumier, Pl. Amer. 3 ?) Palmeto Royal.

**Palma altissima, non spinosa**, fructu pruniformi racemoso sparso, Sloane, Cat. Jam. (1696) 176, Voy. Jam. Nat. Hist. (1707) 115 t. 215.—Jamaica.=*Roystonea jamaicana* Bailey.

**Palma non spinosa humillima**, Sloane, Cat. Jam. (1696) 177, Voy. Jam. Nat. Hist. 1 (1707) 118; Ray, Hist. 3 (1704) Dendr. 3 no. 13.—Jamaica.=*Thrinax parviflora* Swartz, Small Palmeto Royal, see Mart. Hist. 3, 256.

**Palma non spinosa, foliis minoribus**, fructu pruniformi minimo, Sloane, Cat. Jam. (1696) 177, Voy. Jam. Nat. Hist. 1 (1707) 118, Jamaica.= (?) *Calypptogyne occidentalis* Swartz (Maza).

**Palma tota spinosa major**, fructu pruniformi, Sloane, Cat. Jam. (1696) 177, Voy. Jam. Nat. Hist. 1 (1707) 119; Miller, Gartenlex. (1750) Palma no. 3.—Jamaica, Great Macaw Tree.=*Acrocomia sclerocarpa* Mart. acc. to Mart. Hist. 2, 66, *A. aculeata* (Jacq.) Lodd?

**Palma spinosa minor**, fructi pruniformi, Sloane, Cat. Jam. (1696) 178, Voy. Jam. Nat. Hist. 1 (1707) 120; Ray, Hist. 3 (1704) Dendr. 3.—Jamaica, Small Macaw Tree.=*Acrocomia*.

**Palma spinosa, minor, caudice gracili**, fructu pruniformi, minimo, rubro, Sloane, Cat. Jam. (1696) 178, Voy. Jam. Nat. Hist. (1707) 121; Ray, Hist. 3 (1704) Dendr. 3, Prickly pole.—Jamaica.=*Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret.

**Palma Brasiliensis prunifera** folio plicatili seu flabelliformi, caudice squamato, Sloane, Cat. Jam. (1696) 178, Voy. Jam. Nat. Hist. (1707) 121 t. 213 f. 2, Thatch—Jamaica, *Thrinax parviflora* Swartz, cf. Mart. Hist. 3 (1838) 255.

**Fructus elegantissimus de Laet**, Sloane, Cat. Jam. (1696) 215, Voy. Jam. Nat. Hist. (1707) 186 (exl. syn.).—tropical America.=*Manicaria saccifera* Gaertn. see Mart. Hist. 3 (1850) 317.

**Palma cocifera, altissima**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 10-24, Cod. Boerh. t. 738.—Martinique. *Syagrus amara* Mart., see Palm. Orb. (1847) 132.=*Rhyticocos amara* (Jacq.) Becc.

**Palma cocifera, caudice tumido et aculeato**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 34-38 (ex Mart.), Cod. Boerh. t. 737.—Jamaica.=*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd., see Becc., Pomona Coll. Journ. 2 (1912) 367 f. 149.

**Palma cocifera, costarum lateribus aculeatis**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 736 (a Plum. Msc. t. 19-24, Cod. Boerh. t. 738 plane abhorrens).=*Rhyticocos amara* (Jacq.) Becc., see Urban, Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 139.

**Palma cocifera, vaginiis ventricosus et liratis**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3 t. 1 f. a, b, c, Msc. t. 1-6, Cod. Boerh. t. 735.—Haiti, *Maximiliana crassipatha* Mart. see Palm. Orb. (1847) 110.=*Attalea crassipatha* (Mart.) Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 23, t. 8-11.

**Palma dactylifera, aculeata, fructu corallino, major**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 39-41.—Martinique, *Martinezia corallina* Mart. see Hist. Nat. Palm. 3 (1837-50) 284.=*Aiphanes minima* (Gaertn.) Burret.

**Palma dactylifera, aculeata, fructu corallino, minor**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 42, Cod. Boerh. t. 748.—Haiti, *Bactris erosa* Mart. see Palm. Orb. (1847) 66.=*Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret.

**Palma dactylifera, aculeata, minima**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 43-45, Cod. Boerh. t. 749.—Cuba, Haiti ?=*Bactris Plumeriana* Mart. see Palm. Orb. 64; Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 23, t. 12-14.

**Palma dactylifera, coriaria**, fructu subcaeruleo, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 744.—Haiti, *Oreodoxa caribaea* (Spreng.) Damm. & Urb. see Urban, Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 140.=*Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook.

**Palma dactylifera, fructu globoso, major**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 742.=*Euterpe globosa* Gaertn. see Urban, Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 140.

**Palma dactylifera, fructu globoso, minor**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 11-13, Cod. Boerh. t. 743.—Martinique, *Euterpe brevivaginata* Mart. see Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 309.=*Euterpe globosa* Gaertn.

**Palma dactylifera latifolia**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3.

**Palma dactylifera, palustris**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 7-10, Cod. Boerh. t. 741.—Haiti, *Geonoma Plumeriana* Mart. see Palm. Orb. (1847) 34.=*Calyptogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza.

**Palma dactylifera, radiata, major, glabra**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 751.—Haiti.=*Sabal causiarum* Becc. cf. Urban, Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 140.

**Palma dactylifera, radiata, major, costarum lateribus aculeatis**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 753.=*Copernicia Berteroana* (Becc.) Burret, see Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 4, t. 2.

**Palma dactylifera, radiata, minor, aculeata**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 752.—Haiti.=*Coccothrinax anomala* Becc. see Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 17, t. 6.

**Palma dactylifera, radiata, minor, glabra**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 750.—Martinique ?=*Coccothrinax martinicensis* Becc. see Urban, Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 140.

**Palma dactylifera et vinifera**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 29-30, Cod. Boerh. t. 745.—Haiti.=*Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc. cf. Becc. Pomona Coll. Journ. 2 (1912) 268; Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 20 t. 7 (Plum. redita).

**Palma humilis, cocifera, latifolia, major**, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 59-61, Cod. Boerh. t. 739.—Martinique.=*Geonoma martinicensis* Mart. see Palm. Orb. (1847) 28.

**Palma Grigri Martinicensibus**, Jacq. Hist. Amer. (1703) 282, Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 284, *Martinezia corallina* Mart.=*Aiphanes minima* (Gaertn.) Burret.

**Atitara caudice aculeato** (Maregr.) Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 20. *Atitara* Maregr.=*Desmoncus*?

**Palma coccifera, fructu minori, cortice cartilagineo & violaceo obvoluto**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 86.

**Palma coccifera, caudice tumido et aculeato**, Plumier, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 86, Zaguenete.=*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.

**Palma coccifera, humilis, foliis trapeziis emarginatis**, caudice ab imo ad summum ramoso, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 86, Ahouai.

**Palma coccifera, humilis, latissimo folio**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 86, Moutouxy.

**Palma coccifera latifolia, fructu atropurpureo, omnium minimo**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 87, Caumoun.

**Palma coccifera, Surinamensis, fructu minore**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 87, Cocotier de Suriname.

**Palma dactylifera, maximè procera**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 88, Pataoua.=*Jessenia batoua* (Mart.) Burret?

**Palma dactylifera, altissima, fructu pruniformi**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 88.

**Palma dactylifera, caudice et fructu aculeatis**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 88, Conana.

**Palma dactylifera, caudice fissili, vaginas textiles, longissimas deferens**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 88, Pineau, Ouassi.

**Palma dactylifera, caudice perdulci, eduli**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 88, Maripa.

**Palma dactylifera, edulis**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 89, Touroubouly.

**Palma dactylifera, fructu globoso, major**, (non Plumier) Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 89, Mocaya.

**Palma dactylifera, fructu majori, turbinato**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 89, Mourou-Mourou.=*Astrocaryum*?

**Palma dactylifera, fructu minori, turbinato**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 89, Palipou.

**Palma dactylifera, fructu racemoso, minimo**, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 89.

**Palma dactylifera, humilis, Cannacoroides**, caudice tenui, Fissili, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 89, Arrouma.=*Ischnosiphon* sp.

**Palma maxima**, The Cabbage Tree, Hughes, Nat. Hist. Barbados (1750) 107; Bancroft, Nat. Hist. Guiana (1750) 59, *Oreodoxa oleracea* Jacq. see Mart. Hist. 3, 166.=*Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook.

**Palma Paripou**, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 974 no. 2, Suppl. 101, *Guilielma speciosa* Mart. see Palm. Orb. 73.=*Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey.

**Palma Maripa**, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 974 no. 3, Suppl. 101; Corrêa de Serra, Annal. Mus. d'Hist. Nat. Paris 8 (1806) 75 t. 34 f. 2; Maripá, galibí Cayenne,

**Mart.** Nom. Plant. Ling. Tupi 400.=*Maximiliana maripa* (Mart.) Drude, see Mart. Palm. Orb. 123.

**Palma Pinao** (dactylifera, palustris, Plum. Gen.?) Pinao-Caraib, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 974, Suppl. 103.=*Euterpe oleracea*?

**Coman**, (Comou) Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 974 (excl. syn. Plumier), Suppl. 102 (Comon).=*Oenocarpus bacaba* Mart. see Mart. Hist. 2 (1823) 24.

**Petit Aouara** des Caraïbes, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 975 (excl. syn. Plum.), Suppl. 98.=*Desmoncus* sp.

**Le Grand Ouai** des Caraïbes, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 975 (excl. syn. Plum.), Suppl. 100 (Vouay franc); Mart. Palm. Orb. (1847) 31.=*Geonoma maxima* Kunth.

**Le Petit Ouai** des Caraïbes, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 975 (excl. syn. Plum.), Suppl. 100 (Vouay).=*Geonoma* sp.

**Palma Mocaia**, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 976 (excl. syn. Plum.), Suppl. 98 (Mocaya); Corrêa de Serra, Ann. du Mus. 10 (1806) 158 t. 10 f. 2 (fr.).=*Acrocomia sclerocarpa* Mart. see Mart. Hist. 2 (1824) 67.

**Palma aculeata** scandente fructu rubro, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 976.=*Desmoncus* sp.

**Palma scandens**, ramis nigris aculeis munitis, fructu nigro, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 976.=*Desmoncus* sp.

**Palma** (Zaguenete) **arborescens, fructu aculeato**, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 976.=*Manicaria succifera* Gaertn. cf. Mart. Dict. Galibi.

**Palma humilis**, (Conana mon père) Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 976, Suppl. 97 (Conanam); cf. Le Cointe, Arv. & Pl. Uteis (1935) 319.=*Astrocaryum acaule* Mart.

**L'Avoira mon père** (excl. syn. Conanam), Aubl. l.c. cf. Le Cointe l.c.=*Desmoncus* aff. *horridus* Sp. et Mart.

**L'Avoira sauvage**, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 97.—*Bactris* sp.

**L'Avoira grim pant**, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 97.=*Desmoncus* sp.

**L'Avoira canne**, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 97.=*Pyrenoglyphis* sp.

**L'Avoira savane**, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 98.=*Desmoncus macrocanthus* Mart. see Mart. Hist. 2 (1826) 86, Palm. Orb. (1847) 50.

**Le Vouay franc**, Aubl. Suppl. 100, see Le Grand Ouai.

**Le petit Vouay**, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 100.

**Le Vouay sauvage**, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 100.

**Le Patavoua**, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 102.=*Jessenia batoua* (Mart.) Burret.

**Le Bâche** Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 103; HBK. Nov. Gen. (1815) 310; Mart. Hist. 2, 44.=*Mauritia flexuosa* Linn. f.

**Palma Chilensis**, Molino, Saggio s. Storia nat. del Chile (1782) 180, ed. 2 (1810) 164.=*Jubaea spectabilis* HBK.

**Caranday**, Dobrizhofer, Hist. de Abiponibus 1 (1784) 407; Mart. Palm. Orb. (1847) 42. *Copernicia cerifera* Mart.—*Copernicia australis* Becc.

**Palma mbocayay**, Dobrizhofer, Hist. de Abipon. 2 (1784) 409; Mart. Hist. 3 (1845) 286, Palm. Orb. (1847) 78.=*Acrocomia totai* Mart.

**Pindo**, Dobrizhofer, Hist. de Abipon. 1 (1784) 407; Mart. Hist. 3 (1845) 289, Palm. Orb. (1847) 96. *Cocos australis* Mart.=*Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* (Mart.) Becc.

**Yatay**, Dobrizhofer, Hist. de Abipon. 1 (1784) 409; Mart. Hist. 3, 289. *Cocos yalay* Mart.=*Butia yalay* (Mart.) Becc.

**Corypha** 1. palmacea, foliis flabelliformibus, cum appendicula ad imum, petiolis tenuioribus flexilibus compressis, Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 190. =*Thrinax parviflora* Swartz, see Mart. Hist. 3, 255.

**Corypha**(?) 2. palmacea assurgens, foliis flabelliformibus semipinnatis, petiolis majoribus compressis, Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 191, see Mart. 3, 245.=*Sabal*.

**Palma** 2. **caudice altissimo**, ad imulum turgido; pinnis inferne vaginantibus, foliis angustis replicatis; fructu minori, Barbadoes Cabbage Tree, Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 342; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 166. *Oreodoxa oleracea* (Jacq.) Mart.=*Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook.

**Palma** 3. **pinnis inferne vaginantibus**, caudice aequali annulato, fructu minori, Jamaica-Cabbage-Tree, Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 343.=*Roystonea jamaicana* Bailey.

**Palma** 4. **pinnis inferne vaginantibus**, caudice tereti aculeatissimo, fructu minori. The Prickly Pole. Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 343.=*Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret.

**Palma** 5. **caudice aculeatissimo**, pinnis ad margines spinosis, fructibus majusculis. The Mackaw Tree. Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 343, Hughes, Nat. Hist. Barb. (1750) 114.=*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.

**Palma** 6. **inermis**, caudice erecto pinnis amplexantibus subvaginatis, baccis minoribus, Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 343.=*Geonoma* sp. see Mart. Hist. 3, 288.

**Palma** 7. **pinnis et caudice ubique aculeatissimis**, fructu majusculo, Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 344.=*Acrocomia (sclerocarpa?)* Mart. see Mart. Hist. 2, 67.

**Quavhcoyolli**, Hernandez, Nov. Hisp. edit. Recco. (1651) 401, c. ic. ed. 1790, 1, 346.=*Bactris mexicana* Mart. see Mart. Palm. Orb. 65, Hist. 3, 281.

**Coco Naiá**, Arruda da Camara, Discurso sobre Utilidade de Jardins (1810) 35.=*Attalea speciosa* Mart. acc. to Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 298.=*Orbignya Barbosiana* Burret; or *Attalea compta* Mart. acc. to Mart. Palm. Orb. (1847) 121.

**Pindova** (*Cocos butyroza* de Linné) Arruda da Camara, Discurso sobre Utilidade de Jardins (1810) 36.=*Attalea humilis* Mart. see Mart. Hist. 3, 297, Palm. Orb. 122.

**Cocos de Imburi**, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 271. *Diplothemium caudescens* Mart. see Mart. Hist. 2 (1826) 111.=*Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.

**Cocos de Pindoba**, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 271.=*Attalea humilis* Mart. see Mart. Hist. 3 (1845) 297.

**Cocos de Patí**, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 271. *Cocos botryophora* Mart. see Mart. Palm. Orb. 98.=*Syagrus botryophora* Mart.

**Cocos Ndaíá-assú**, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 271.=*Attalea compta* Mart. see Mart. Hist. 2 (1826) 137, Palm. Orb. (1847) 121.

**Cocos de Palmito**, Cocos de Jissara, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 271.=*Euterpe edulis* Mart. see Mart. 2 (1824) 33.

**Cocos de Guriri** (Pissandó), Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 272.=*Diplothemium campestre* Mart. see Mart. 2 (1826) 109.

**Cocos de Piassaba** v. Piaçaba, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 272.=*Attalea funifera* Mart. see Mart. 2 (1826) 136.

**Cocos de Aricuri** v. Aracui, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 272, *Cocos schizophylla* Mart. see Mart. Hist. 2 (1826) 119.=*Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey.

**Aíri-assú**, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 57, 273. *Astrocaryum ayri* Mart. see Mart. Hist. 2 (1824) 72.=*Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret.

**Cocos de Aíri mirim**, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 273.=*Bactris vulgaris* Barb. Rodr.

**Cocos de Tucum**, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 273.=*Astrocaryum* sp.

## LITERATURE

AUBLET, F.

Historie des Plantes de la Guiane françoise v. 2 pp. 973-6, Supplement 95-103.  
London, 1775.

BARRÈRE, P.

Essai sur l'Histoire Naturelle de la France équinoxiale. Paris, 1741.

BAUHIN, JOHANN

Historia plantarum universalis. Quam recensuit et auxit Dominicus Chabraeus,  
D. Genev. Juris vero publici fecit Fr. Lud. a Graffenried, Dominus in  
Gertzensee, etc. vol. 1, pp. 387, 393, 400, 507-9. Ebroduni (Yverdon), 1650.

BAUHIN, CASPAR

Pinax theatri botanici, p. 507. Basel, 1671.

BREYNE, JAKOB

Prodromus fasciculis rariorum plantarum secundum, exhibens catalogum plan-  
tarum rariorum anno 1688 in hortis celeberrimis Hollandiae observatarum  
etc. pp. 81, 82. Gedani, typ. Rhetius, 1689.

BROWNE, PATRICK

The civil and natural history of Jamaica, ed. 2, pp. 190-191, 341-344.  
London, 1789.

CLUSIUS, CAROLUS

Exoticorum libri decem, quibus animalium, plantarum, aromatum, aliorumque  
peregrinorum fructuum historiae describuntur, etc. pp. 25-57, f. c, f. 5.  
Antwerpiae, Plantinus, 1605.

COBO, BERNABÉ

Hist. del Nuevo Mundo, lib. 6, cap. 63, p. 67, ms. 1653; ed. Jiménez, vol. 2,  
lib. 6. Sevilla, 1890-3.

CORREA DE SERRA, JOSÉ FRANCISCO

Ann. du Museum d'Hist. Nat. Paris, vol. 8, pp. 75, 158, t. 10 f. 2, t. 34 f. 2.  
Paris, 1806.

DOBRIZHOFER, MARTIN

Historia de Abiponibus equestri, vol. 1, p. 407, vol. 2, p. 409. Vienna, 1784.

GREW, NEHEMIAH

Musaeum Regalis Societatis, or a catalogue and description of the natural and  
artificial rarities belonging to the Royal Society, and preserved at Gresham  
College, p. 203, t. 16. London, 1681.

GUMILLA, JOSE

Histoire naturelle . . . et géographique de l'Orénoque . . . Traduite de l'Espagnol  
sur la seconde édition, par M. Eidons, p. 235. Avignon & Marseille, 1758.

HERNANDEZ, FRANCISCO

Rerum medicarum Novae Hispaniae thesaurus, seu plantarum, animalium,  
mineralium mexicanorum historia. Edit. Recco. Rome, 1628.

HUGHES, GRIFFITH

The natural history of Barbados, pp. 97-256. London, 1750.

JONSTON, JOANNES

Dendrographias sive historiae naturalis de arboribus et fructibus tam nostri  
quam peregrini orbis libri decem, figuris aeneis adornati. Francofurti a/M.,



1662. Ed. 2, De Indiae utriusque Re Naturali et medica. Lib. 4. Cap. 11, pp. 125-129. 1658. Historiae naturalis de arboribus et plantis libri 10, quos ob raritatem denur imprendos suscepit F. J. Eckebrecht. 2 vols. pp. 2, 150, 155, 158, 160. Heilbrunn, 1768.

LAET, JAN VAN (editor, Piso & Marcgr., Hist. Nat. Brasil.).

Beschrijvinghe van West-Indien, p. 622. Leyden, 1630.

Novus orbis; seu Descriptionis Indiae Occidentalis, p. 690. Lugd. Bat. 1633.

LÉRY, JEAN DE

Navigatio in Brasiliam Americae . . . Brasiliam victus et mores . . . Animalia etiam, Arbores, Herbae describuntur, etc. p. 152. ed. 1586.

MARCGRAF, GEORG

Historia Rerum Naturalium Brasiliae, libri 1-3. With Piso in Historia Naturalis Brasiliae, ed. Joannes de Laet. Leyden and Amsterdam, 1648. Ed. 2. 1658.

PISO, GUIL. (Willem)

De Medicina Brasiliensi, Lib. 4, cap. 10. With Marcgr. in Hist. Nat. Bras., ed. Laet. 1648.

De Indiae utriusque Re Naturali et medica. Lib. 4, cap. 11, pp. 125-129. 1658.

PLUKENET, LEONARD

Almagestum botanicum, sive Phytographiae Pluknetianae Onomasticon, methodo synthetica digestum, exhibens stirpium exoticarum rariorum novarumque nomina, etc., pp. 275-277. London, 1696.

Almagesti botanici Mantissa, plantarum novissima detectarum ultra millenarium numerum complectens. London, 1700.

PLUMIER, CHARLES

Nova plantarum americanarum genera. Paris, 1703 (cit. "Gen." in Urban, 1920).

Botanicon americanum seu historia plantarum in Americanis insulis nascentium, 1689-1704. Msc. in Mus. d'Hist. Nat. Paris (cit. "Msc." in Urban, 1920).

Codex Boerhave, cited by Urban, 1920, see account under Plumier ed. Burman, in Urban, Symb. Ant. 1 (1898) 128-130.

RAY, JOHN

Historia plantarum, species hactenus editas aliasque in super multas noviter inventas et descriptas complectens, etc. vol. 2, pp. 1261, 1361, 1363, 1369-70. London, 1688.

ROCHFORD, CÉSAR DE

Histoire Naturelle et Morale des Iles Antilles de l'Amerique avec un vocabulaire Caraïbe, p. 64, 1316. Rotterdam, 1658.

SLOANE, HANS

Catalogus plantarum, quae in insula Jamaica sponte proveniunt vel vulgo coluntur cum earundem synonymis et locis natalibus; adjectis aliis quibusdam, quae in insulis Maderae, Barbados, Nieves et St. Christophori nascuntur, seu Prodomi historiae naturalis Jamaicae. Pars 1. pp. 115, 175-178. London, 1696.

A Voyage to the Islands Madera, Barbados, Nieves, S. Christophers and Jamaica, with the Natural History of the herbs and trees, four-footed beasts, fishes, birds, insects, reptiles etc. of the last of those islands, etc. London, 1707-25 (vol. 1, 1707, vol. 2, 1725).

SOUZA, GABR. SOARES DE

Noticia do Brasil (1587). Descrição verdadeira da Costa daquelle Estado que pertence a Corôa do Reino do Portugal, in Noticias para a historia e

geografia das nações ultramarinas, que vivem nos Dominios portuguezes, vol. 3, part 1, pp. 167-168. Lisboa, 1825. Ed. Varnhagen, "Tratado descriptivo do Brasil em 1587." Rio de Janeiro, 1851.

THEVET, ANDRÉ

Les Singularitez de la France Antarctique, p. 72. Paris, 1558. Nouvelle éd. avec notes e commentaires par Paul Gaffarel. Paris, 1878.

URBAN, IGNATZ

Symbolae Antillanae, vol. 1, pp. 128-130 (Plumier). Leipzig, 1898.

Plumiers Leben und Schriften, nebst einem Schlüssel zu seinen Blütenpflanzen. Fedde, F., Repertorium, Beihefte 5, pp. 139-141. Berlin, 1920.

## VERNACULAR NAMES

- Aalay (Casteln.), *Cocos*—Rio Araguaya (Carajás).  
Aandayá-assú (Peck.), see Indayá-assú.  
Aazal (Padilla), *Chamaedorea* sp.?—Guatemala, Alta Verapaz.  
Açai-catinga (Spruce), see Assahy-catinga, cf. Assahy-tinga.  
Açay, Uaçay (B.R.), see Assahy.  
Achanetach (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Chiquitos).  
Achere (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Baurés).  
Achiraoca (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Baurés).  
Achuál (Velasco), cf. Atsual, Atchual, *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru.  
Aco (Casteln.), *Cocos*, palma.—Brasil, Matto Grosso (Bororô).  
Acoyol del sur (Padilla), *Acrocomia* sp.—Guatemala.  
Acque-ero (im Thurn), Acuero (Waterton), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Venezuela, Brit. Guiana (Arawak).  
Acumã, Acumão (Wedd., B.R.), Acuman (B.R. Matto Grosso), Akumã (B.R.),  
*Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Brasil, Goyaz.  
(Lindm.), *Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas, Matto Grosso.  
(Wedd.), Akumá (B.R.), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Brasil, Goyaz.  
Acumã rasteiro (B.R.), *Syagrus acaulis* Drude—Brasil.  
(Acumão, Wedd.), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc. & var. Dr.—Brasil,  
Goyaz.  
Acuman (Lindman), see Acumã; Acuman rasteiro (Gardner, Corrêa), see Acumã  
rasteiro.  
Acuna (d'Orb.), *Socratea Orbignyana* (Mart.) Karst.—Bolivia (Itonomas).  
Acury (B.R.), Acurí (Wedd.), *Attalea compta* Mart.—Brasil, Bahia—Piauhy  
Matto Grosso (L.G.).  
(Wedd. B.R.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Brasil, Goyaz.  
(B. R.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Brasil, Matto Grosso.  
Acuyuru, Acuyuro (Corrêa), cf. Acque-ero (im Thurn), *Astrocaryum tucuma*  
Mart.—Brit. Guiana.  
Adag ugíri (Lehm.), *Calyptrigyne* sp.—Nicaragua (Carib).  
Adag wíri (Lehm.), Swallow-tail palm—Nicaragua (Carib).  
Aeta (im Thurn), Ita, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Br. Guiana (Arawak).  
Aguaje (Spr.), Aguaja (Castro), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, Loreto.  
(Tessm.), *Chelyocarpus Wallisii* (Wendl.) Burret—Peru.  
Aguaçú (B.R.), Aguassú (Corrêa, Hoehne), see Uauassú.  
Aguáshi (Velasco), see Aguaje.  
Agué (Lehm.), Chonta, *Astrocaryum*?—Ecuador (Barbacoa).  
Agué (B.R.), *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.—Brasil.  
Aguire (Meyer), *Astrocaryum*, see Acque-ero—Venezuela, Brit. Guiana.  
Ahame (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Sarabécas).  
Ahêe, Ahehe (Tessm.), *Lepidocaryum Tessmannii* Burret—Peru, Rio Putamayo  
(Bora-Miranya, Ges).  
Akumá (B.R.), see Acumã.  
Akury (B.R.), see Acury.  
Akuum (Lundell), *Cryosophila argentea* Bartl.—Guatemala, Petén—(Maya).  
Aile-à-ravet (Duss), *Geonoma martinicensis* Mart.—Martinique.

- Aiará** (Corrêa), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil.
- Airy**, **Airy** (Neuwied), *Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret—Brasil, Rio de Jan., Minas (L.G.).
- Airy-assu**, **Airy-assú** (Neuwied), *Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret—Brasil, Rio de Jan., Minas (L.G.).
- Airy-mirim**, **Airy-mirim** (Neuwied), **Ayri-merim** (B.R.), *Bactris vulgaris* Barb. Rodr.—Brasil, Minas, Espírito Santo (L.G.).
- Ajaeu** (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Guarañocas).
- Akuyuro**, **Akyuro** (Grah.), **Cuyuro**, see **Acuyuro**, **Acque-ero**, *Astrocaryum tucuma* Mart.—Br. Guiana.
- Albarico** (Pittier), **Alvarico** (Karst.), *Bactris cuvaro* Karst.—Venezuela, el Llano. (Karst., Pittier), *Bactris setulosa* Karst.—Venezuela, Puerto Cabello. (F. & Schl., Lind.), *Aiphanes Lindeniana* Wendl.—Colombia, Florida. (Jahn, Pittier), *Desmoneus horridus* Splitg.—Venezuela. (Vogl), *Pyrenoglyphis leucacantha* (Lind. & Wendl.) Burret—Venezuela, Maracay. (Engel), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Venezuela, Maracaibo.
- Alcoyure** (Jahn, Pittier), cf. **Akuyuro**, *Bactris maraya-açu* B.R.—Venezuela, Orinoco.
- Alikuri** (Mart., B.R.), **Alikury** (B.R.), **Alicuri** (Corrêa), **Aliculi** (Peck.), **Arikury-roba schizophylla** (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia (L.G.). (Mart.), *Syagrus coronata* Mart.—Brasil, Santa Catharina.
- Alvanna** (Bartlett), *Geonoma Bartlettii* Dammer ex Burret—Br. Guiana, Cona-waruk River.
- Alvarico** (Linden), see **Albarico**.
- Alluaga** (Cortés), *Phytelephas* sp.—Colombia, San Martin, Villavicencio.
- Amálit** (Tessm.), *Guilielma* sp.—Peru, Rio Curaray (Záparo).
- Amana** (Rivet), **Coconut**—(Guagu-Carijona).
- Amei** (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Paunacas).
- Anajá** (B.R.), cf. **Inajá**, **Indajá**, *Attalea*, *Scheelea*, *Maximiliana*, spp.—Brasil. (L.G.). (Mart.), *Attalea compta* Mart.—Brasil. (B.R.), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil, Maranhão? (B.R.), *Scheelea amyloacea* Barb. Rodr.—Brasil. (Wedd., B.R.), *Scheelea tetrasticha* (Drude) Burret—Brasil, Pará, R. Araguaya. (B.R.), *Maximiliana Martiana* Karst.—Brasil, Pará, Maranhão. (Mart.), *Maximiliana regia* Mart.—Brasil, Pará, Maranhão.
- Anajá bravo** (Peck.), **brava** (Corrêa), *Scheelea tetrasticha* (Drude) Burret—Brasil, Goyaz, Amaz.
- Anajá-mirim** (Mart.), **Anaja merim** (Soares de Souza), *Attalea humilis* Mart.—Brasil, Bahia, Pernamb. (L.G.).
- Anajáz** (Hoehne, Le Cointe), **inajaz**, *Maximiliana regia* Mart.—Brasil, Matto Grosso, Baixo Amazonas (L.G.).
- Ananachi** (Marcgr.), *Copernicia cerifera* (Arrud. Cam.) Mart.—Brasil.
- Anaya** (Peck.), see **Anaja**.
- Andayá**, **Andaja** (Mart.), see **Indayá**.
- Anon de palma** (Spruce), *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav. (fruit)—Peru, Ecuador.
- Anonillo** (Dodge), *Euterpe acuminata* (Willd.) Wendl.—Costa Rica.

- Anta** (Seem.), *Phytelephas Seemannii* Cook—Colombia.
- Aouará** (Mart.), Aoará, cf. Avoira, *Astrocaryum vulgare* Mart.—Fr. Guiana, cf. Auará (K-G.); Awarra (Galibi).
- Api** (Tessm.), *Guilielma*—Peru, R. Uritoyacu (Omurana).
- Apú** (Lehm.), *Roystonea*—Costa Rica (Rana).
- Aquiere**, cf. Acque-ero, *Astrocaryum tucuma* Mart.—Br. Guiana.
- Aracuri** (Neuwied), Aracui (Mart.), *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia.
- Aráan-un** (Lehm.), Corozo—Costa Rica, Rio Frio (Guatuso).
- Araku** (Alvarado), *Dictyocaryum fuscum* (Karst.) Wendl.—Venezuela (Parécas).
- Arapepi** (im Thurn), *Astrocaryum tucuma* var.?—Br. Guiana (Arawak).
- Araque** (Karst., Jahn), cf. Araku (Alvarado), *Dictyocaryum fuscum* (Karst.) Wendl.—Venezuela, Puerto Cabello.
- Aratatu** (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Otuques).
- Arbol de la vida de Guaraunos** (Humb.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Colombia.
- Arbre au chou**, Cabbage tree—Fr. Antilles.
- Arenberg's Mountain Palm** (Blatter), *Chamaedorea Arenbergiana* Wendl.—Hort.
- Aricaguá** (Pittier), aricácuá, Aricacuá, *Jessenia repanda* Engel—Venezuela.
- Aricanga** (Peck.), *Geonoma Schottiana* Mart.—Eastern Brasil.
- Aricanga da terra** (Peck.), *Geonoma trinervis* Wendl. ex Drude—Rio de Janeiro, Minas.
- da terra firme** (B.R.), *Geonoma trinervis* Wendl. ex Drude—Brasil, Minas.
- (Aricana) do capão** (B.R.), *Geonoma Schottiana* Mart.—Brasil.
- da vargem** (B.R.), cf. Guaricanga, *Geonoma Schottiana* Mart.—Brasil.
- Aricuf** (Neuwied), Ariculi, Aliculi, Licury, cf. Aricury.
- Aricury**, Arikuri (B.R.), Aricuri (Mart.), *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia (L.G.).
- (B.R.), *Butia Bonneti* (Lind.) Becc.—Brasil (L.G.).
- (B.R.), *Butia eriospatha* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Arikuri** (B.R.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Brasil, Sta. Cath.
- Aricorí** (Peck.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Bahia, Alagoas.
- Arikury** (B.R.), *Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.
- Aricuriroba**, Aricurioba (B.R.), Arikuryroba (Corrêa), *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia, Sergipe, Pernambuco (L.G.).
- Ariry**, Guryry (B.R.), Ariri (Peck.), Hariry, *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia (L.G.).
- Ariri** (Lindm.), *Diplothemium campestre* Mart.—Brasil.
- Ariri** (Lindm.), *Diplothemium leucocalyx* Drude—Brasil, Matto Grosso.
- (B.R.), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Minas Geraes.
- (Corrêa), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Matto Grosso.
- Arizona-palm** (Hort.), *Washingtonia*.
- Aro** (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Curaray (Auxiras—Vacacocho).
- Aroacooshi** (im Thurn), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Br. Guiana (Arawak).
- (im Thurn), *Astrocaryum mumbaca* Mart.—Br. Guiana.
- Arrozch** (Mart.), *Syagrus botryophora* Mart.—(Camacan).
- Asaretas** (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Morotocas).
- Assahy** (Mart.), Assái (Mart., Wall.), Açay, Uaçay (B.R.), Assai-i, Assay-ai (Peck.), *Euterpe oleracea* Mart.—Brasil, Maranhão, Pará, Amazonas (L.G.).
- (Huber), *Euterpe precatória* Mart.—Brasil, Alto Amazonas.

- Assahy branco** (Huebner), *Euterpe oleracea* Mart.—Pará, Amazonas.
- Assahy catinga**, Uaçá-y kaatinga, Açay Kaatinga (B.R.), *Euterpe controversa* Barb. Rodr.—Brasil, Manáos (L.G.).  
(B.R., Wall., Trail), *Assay-catinga* (Peck.), *Euterpe catinga* Wallace—Brasil, Manáos.
- Assahy-chumbo** (B.R.), *Euterpe catinga* Wallace, *E. mollissima* B.R.—Brasil, Manáos (L.G.).  
(Corrêa), *Euterpe catinga* Wall.—Amazonas.  
(Huebner), *Euterpe controversa* Barb. Rodr.—Manáos.
- Assahy-chumbinho** (Huebner), *Euterpe controversa* Barb. Rodr. (*Euterpe concinna* Burret)—Manáos.
- Assahy** (Uaçá-y, B.R.) **da matta**, *Euterpe longibracteata* Barb. Rodr.—Brasil, Amazon.
- de catinga** (Wall., B.R.), de caatinga (Corrêa), see *Assahy catinga*.
- do alto Amazonas** (Huber), *Euterpe precatoria* Mart.—Brasil.  
(Peck.), *Euterpe catinga* Wall.—Amazonas.
- do matto** (Huebner), *E. precatoria* Mart.—Manáos.
- Assahy da terra firme** (Huber, Le Cointe), *Euterpe longispathacea* Barb. Rodr.—Pará.
- de touceira** (Huebner), *Euterpe badiocarpa* Barb. Rodr.—Brasil.
- do Pará**, (Huber, Le Cointe), *E. oleracea* Mart.—Maranhão, Pará.
- Assahy-mirim** (Corrêa), Uaçay-miri (B.R.), *Euterpe jatapuensis* Barb. Rodr.—Amazonas, Rio Jatapú (L.G.).  
(Wallis?), *Euterpe precatoria* Mart.—Brasil, Alto Amazonas.  
(B.R.), *Euterpe mollissima* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas.
- Assahy pardo** (B.R.), *Euterpe badiocarpa* Barb. Rodr.—Amazonas, Rio Negro.
- Assahy-rana** (Le Cointe), Assai-rana (Trail), *Taenianthera camana* (Trail) Burret—Brasil, Amazonas (L.G.).
- Assahyseiro**, **Assahy-palm**—Brasil.
- Assahysinho** (Corrêa), *Euterpe longibracteata* Barb. Rodr.—Brasil.
- Assahy-tinga** (M. da Costa), *Euterpe catinga* Wallace—Amazon.
- Assahy-tuyra** (B.R.), *Euterpe badiocarpa* Mart.—Brasil, Amazonas (L.G.).
- Assai** (Mart., Wallace), & deriv. see *Assahy*.
- Assai-ai** (Mart.), **Assahy-y** (M. da Costa), *Euterpe oleracea* var. *minor*—Brasil, Amazon.
- Assai-ié** (ié-tree) (K-G.), *Euterpe oleracea* (?)—Brasil, Rio Branco (Macusi-Carib).
- Asta**, **Astak mairin** (Lehm.), *Suita*—Nicaragua (Mískito).
- Astak álmuk** (Lehm.), *Caña danta*—Nicaragua (Sumo, Ulua).
- Astak paune** (Lehm.), *Coligallo*—Nicaragua (Mískito).
- Astak uána**, *Axtek* (Lehm.), *Suita*—Nicaragua (Ulua).
- Astak uénka** (Lehm.), *Geonoma congesta* Wendl.—Nicaragua (Mískito).
- Astak yal** (Lehm.), *Suita*—Nicaragua (Sumo).
- Atak mairin** (Lehm.), *Calyptrogynne* sp.—Nicaragua (Carib).
- Atak uaintka** (Lehm.), *Cola de gallo*—Nicaragua, Rio Frio (Mískito).
- Atitára**, *Iatitára* (Maregr.) cf. *Jacitára*, *Desmoncus* spp.—Brasil (L.G.).
- Atsembara** (Hopp), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Ecuador.
- Atsiyuru** (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Otuqués).

Atsuál (Tessm.), cf. Achual, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru, Río Mayo (Lamisto-Quichua).

Ãu (Lehm.), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Hond. (Rama).

Aú (Lehm.), "Cabbage tree"—Costa Rica (Rama).

Auacury (Hoehne), see Oacury.

(Corrêa), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Goyaz, Matto Grosso.

Auaileg (K-G.) tucuma, small—Bras. Guiana, Río Cotinga (Taulipang).

Auaileg-éna(x)pe (K-G.), fruit of above.

Aua:lá, Aua:rá (K-G.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—R. Uraricuera (Wayumará-Carib).

Auará (K-G.), *Astrocaryum tucuma* Mart., Aua:ra-yég (K-G.), tucuma tree.—R. Cotinga (Taulipang-Carib).

Auassú (Peck., Hoehne), *Orbignya* spp. see Ua-uassú, Babassú, Oauassú.

Auati (Orinocensibus, Mart.), cf. Auatu.

Auatu, Auatueté (K-G.), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Río Uraricuera (Wayumara-Carib).

Avará (Sagot), *Astrocaryum awarra* de Vriese—French Guiana.

(Fons.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Matto Grosso, Goyaz.

Avecana (Luederw.), *Geonoma gamiova* Barb. Rodr.—Brasil, Sta. Cath. (L.G.).

Aoara, Avoira (Mart.), spiny palms, *Astrocaryum*, *Desmoncus*, etc.—Fr. Guiana (Dict. Galibi).

Avoira (Aublet), Aouara (Corrêa), *Elaeis guineensis* Jacq.—Fr. Guiana.

Avoirá-mon-père, Aouará-mon-père (Aubl.), ouará (Le Cointe), *Desmoncus* sp. aff. *horridus* Mart.—Fr. Guiana.

Avoirá savanne (Aubl.), L'Avoire savanne (Peck.), *Desmoncus macroacanthos* Mart.—Fr. Guiana.

Awarra (im Thurn, Pulle), *Astrocaryum awarra* de Vriese—Brit. Guiana, Surinam (Arawak).

(Splitz., Grah.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Surinam, Br. Guiana.

Axkoé (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Río Chambira (Chimacu).

Ayri (Piso), see Airy.

Ayri-merim (B.R.), see Airy-mirim.

Baba de boi (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Brasil, Rio de Janeiro.

(Peck.), idem, var. *botryophorum* Becc., var. *ensifolia* (Drude) Becc.—Rio de Janeiro, Alagoas.

(Silva), *Syagrus comosa* Mart.—Brasil.

Baba de boi grande (B.R.), *Syagrus macrocarpa* Mart.—Brasil.

Babão (Corrêa), *Syagrus comosa* (Mart.) Becc.—Brasil, Ceará.

(Corrêa), *Syagrus edulis* (Barb. Rodr.) Framb.—Brasil.

(Corrêa), *Syagrus picrophylla* Barb. Rodr.—Brasil.

Babassú, Babaçu (B.R.), cf. Oauassú, Uauassú (Mart.), Baguassú (B.R.), Bauassú, Buassú, Bassobá (corrupt.), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Brasil (L.G.).

(Huebner), *Orbignya Huebneri* Burret—Brasil.

(Mart., B.R.), *Orbignya Barbosiana* Burret—Brasil.

Babiataidira (Engel), *Geonoma ramosa* Engl.—Venezuela.

Babunha (Peck.), cf. Pupunha, *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Brasil.

- Bacába** (Mart.), *Baccába* (Wallace), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Brit. Guiana, Amazon (L.G.).  
 (Corrêa), *Oenocarpus circumtextus* Mart.—Brasil.  
 (Corrêa), — *distichus* Mart.—Brasil, Piahy-Amazonas.  
 (B.R.), — *multicaulis* Spruce—Brasil.  
 (Corrêa), — *tarampabo* Mart.—Brasil.  
 (Bailey), — *panamanus* Bailey—Panama.
- Bacába-assú** (Peck., Le Cointe), see *Bacába-uassú*.
- Bacaba branca** (B.R.), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil, Pará.
- Bacaba de azeite** (Mart., B.R.), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil, Pará.  
 de oleo (Fonseca), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil, Pará.  
 do Pará (Wallace), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil.
- Bacába-mirim** (Le Cointe), *Baccába miri* (Wallace), *Oenocarpus minor* Mart.
- Bacaba-uassu** (-uaçú B.R.), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Goyaz-Amazonas (L.G.).
- Bacaba verdadeira** (Le Cointe), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Brasil, Amazonas.
- Bacaba vermelha** (B.R.), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil, Pará.
- Bacaba-y** (B.R.), *Bacaba-í* (Mart., Spr.), *Bacaba-ahy* (Peck.), *Bacábahy* (Huebn.), (L.G.).  
 (B.R.), *Oenocarpus minor* Mart.—Amazonas, north of river (Fonseca).  
 (Huebn.), *Oenocarpus intermedius* Burret—Manáos.  
 (Le Cointe), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Amazonas, south of river (Fonseca).
- Bacabão** (Le Cointe), *Oenocarpus* sp., hybrid (Huber)—Brasil, Ils. de Breves, Afuá.
- Bacabeira**, *Bacaba* tree—Brasil.
- Bacabin** (Le Cointe), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Alto Amazonas.
- Bacabinha** (B.R.), *Oenocarpus minor* Mart.—Amazonas, Manáos.  
 (Huebn.), *Oenocarpus Huebneri* Burret—Brasil, Manáos.  
 (Huebn.), *Oenocarpus intermedius* Burret—Brasil, Manáos.  
 (Huebn.), *Oenocarpus microspadix* Burret—Manáos.  
 (Le Cointe), *Oenocarpus multicaulis* Spr.—Alto Amazonas.  
 (Hopp), *Oenocarpus macrocalyx* Burret—Amazonas—Matto Grosso.
- Bacaiuva** (Côrrea), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Matto Grosso.
- Bacaiuveira** (Hoehne, Corrêa), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Matto Grosso.
- Bacayúba**, *Bacayuva* (B.R.), *Bacaiáúba* (Peck.), cf. *Macaúba*, *Acrocomia glaucophylla* Drude—Brasil, see also *Bocayúba* (L.G.).  
 (Peck.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.  
 (B.R.), *Acrocomia mokayayba* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Bacayuva de São Lourenço** (B.R.), *Acrocomia odorata* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Bâche** (Barrère, Aubl.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Fr. Guiana.
- Bag palms** (Cook), *Manicariaceae*—Brasil to Guatemala.
- Baguassú**, *Baguaçú* (B.R.), cf. *Babassú*, *Scheelea Lauromuelleriana* Barb. Rodr.—Brasil, Minas.  
 (B.R.), *Orbignya Barbosiana* Burret—Matto Grosso, Rio Cuyabá.
- Bahia piassába**, *Attalea funifera* Mart.—Brasil.
- Bajiuva** (Mart.), see *Baxiúba*.
- Balaire** (Standl.), *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Honduras, Lancetilla.
- Balli**, *Desmoncus*, *Bactris* spp.—Mexico.  
 — *chinantlensis* Liebm. ex Mart.—Mexico.
- Bamba-maka** (Pulle), *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Surinam.



- Bamboesi-maka** (Versteg, Pule), *Desmoncus riparius* Spruce—Surinam, upper Tapanahoni River.
- Bambíl** (Eggers), *Euterpe chaenostachys* Burret—Ecuador, El Recreo.
- Báoka** (Lehm.), *Acanthorhiza* sp.—Costa Rica (Guatuso).
- Baokám Máoka** (Lehm.), Palma de pita—Costa Rica (Guatuso).
- Barbados cabbage-tree** (P. Browne), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Barbados.
- Barbados royal palm** (Bailey), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Barbados.
- Barrigo** (Pittier), see **Barrigón**—Venezuela.
- Barrigona** (Roig), **Barrigón**, *Pritchardia Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Cuba, Vueltaabajo.
- (León), *Copernicia excelsa* H. León—Cuba, Santa Clara.
- (Spr., Jahn), *Iriartea ventricosa* Mart.—Peru, Venezuela, Casiquiari.
- Barrigone** (Kalbreyer), *Dictyocaryum platysepalum* Burret—Colombia, Antioquia.
- Barriguda** (B.R.), palmeira barriguda, *Acrocomia intumescens* Drude—Brasil.
- cf. *Paxiuba barriguda* (Dodge), *Iriartea ventricosa* Mart.—Amazon.
- Baruarú** (Luetzelb.), *Geonoma major* Burret—Brasil, Rio Negro.
- (Luetzelb.), *Geonoma macropoda* Burret—Manáos.
- Bas** (Becerra), *Desmoncus oxyacanthos* Mart.—Mexico, Chiapas, Tabasco (Maya).
- Basket tie-tie** (Bartl.), *Desmoncus quasillarius* Bartlett—Br. Hond.
- Basket whist** (Bartl.), *Desmoncus quasillarius* Bartlett—Br. Hond.
- Bassoba** (?), corrupt. cf. Babassú, *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Brasil.
- Bassú**, see Bússú.
- Batauí** (Mart.), Batawá (Peck., Le Cointe), Batowá (Peck.), cf. Patauá, *Jessenia batana* (Mart.)—Brasil, Pará, Amazon (L.G.).
- Batioba** (Mart.), Patioba, *Syagrus botryophora* Mart.—Brasil (L.G.).
- Bauassú** (Corrêa), cf. Babassú, *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Bayal** (Millsp.), *Sabal mexicana* Mart.?—Mexico, Yucatan.
- Bayal**, *Desmoncus* sp.—Brit. Honduras.
- Bayaboon** (Martínez), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Mexico, Campeche.
- Bayleaf-palm** (Schipp), *Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Gris. & Wendl.—Brit. Honduras.
- Bay-thatch** (Long), *Thrinax parviflora* Swartz—B. W. I.
- Bay-top** (Britt. & Millsp.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Bahama, B. W. I.
- Bayou palmetto** (Small), *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard—Louisiana.
- Baxiúba**, Baxiúva (Mart.), see Paxiúba, *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brasil, Amazon (L.G.).
- Baxiúva barriguda** (Mart.), see *Paxiuba barriguda*.
- Bermuda palmetto** (Bailey), *Sabal bermudana* Bailey—Bermuda.
- Bhotan** (Schipp), cf. Bootan, *Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.—Brit. Honduras.
- Big thatch** (Morris), *Sabal mauritiaeformis*—Brit. Honduras.
- Birabitu** (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Guarañocas).
- Biraguano** (Roig), see Yuraguana.
- Biriti** (Peck.), see Buriti (Peck.).
- Biroti** (Spruce), *Orbignya Barbosaiana* Burret—Peruvian Andes.
- Birotiassé** (Huber), Biroti-huasi (Spruce), *Attalea*?—Peru, Alto Amazonas (Quichua).
- Biril** (Pinart), Palma de boda—Panama (Doresque-Chumulu).
- Biscayne-palm** (Small), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Florida.
- Biscoyol** (Standl.), cf. Huiscoyol, *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Honduras, Nicaragua.

- Black-palm** (Bailey), *Astrocaryum Standleyanum* Bailey—Panama.  
(Standl.), *polystachyum* Wendl.—Panama.
- Blue-palm** (Franceschi), *Erythea armata* S. Wats.—cult. California.  
(Bailey), *Sabal minor* (Jacq.) Pers.—St. Cycl. Hort.
- Blue palmetto** (Chapm.), *Rhapidophyllum hystrix* (Pursh) Wendl. & Drude—Florida.
- Blue stem** (Small), *Sabal minor* (Jacq.) Pers.—Carolina to Florida.
- Bobei** (Schmidt), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Venez. San Carlos (Baré-Arawak).
- Bobí** (Schmidt), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Venez. San Carlos (Baré-Arawak).
- Bobil** (Karst.), *Astrocaryum malybo* Karst.—Colombia, Magdalena, Honda.
- Bobú** (Tast.), *Raphia taedigera* Mart.—Brasil, R. Urubaxy (Makú).
- Boça** (Peck.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Amazonas.
- Bocayá**, Bocajá (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Guaranis & Guarayos).
- Bocayúba**, Bocayúva, Bacayúva (B.R.), *Acrocomia glaucophylla* Drude—Matto Grosso (L.G.).  
(B.R.), *Acrocomia eriocantha?* Barb. Rodr.—Matto Grosso.  
(B.R.), *Acrocomia mokayayba* Barb. Rodr.—Brasil.
- Bocayuva dos pantanaes** (Hoehne), *Acrocomia odorata* B. R.—Matto Grosso.
- Bodá** (Standl.), *Chamaedorea Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.—Panama.
- Bodá** (Pinart), Pacaya—Panama (Move-Valiente).
- Boegroe-makka** (Persaud), *Aiphanes* ? sp.—Surinam.
- Bolá** (Standl.), *Chamaedorea Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.—Panama.  
(Standl.), *Synechanthus Warscewiczianum* Wendl.—Centr. Amer.
- Bombaca** (Huebner), see *Mumbaca* (Huebner.)
- Bom cabalsáh** (Ramírez), *Chamaedorea* sp.—Mexico, Oaxaca, Veracruz.
- Bonxaan** (Standley), *Sabal japa* Wright?—Mexico, Tabasco (Maya).  
(Lundell), *Sabal mexicana* Mart.—Guatemala, Petén (Maya).
- Booba** (im Thurn), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brit. Guiana (Creole?).
- Botan** (Gentle), *Sabal mayarum* Bartl.—Brit. Honduras.
- Bootan-palm** (Morris.), *Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Gris. & Wendl.—Br. Hond.
- Bory** (Soares), cf. *Mbory*, *Polyandrococos caudescens* (Mart.) B.R.—Pernambuco—Bahia.
- Bority**, Borití (Peck.), Burity, Mbority, *Mauritia vinifera* Mart.—Matto Grosso.
- Bority-rana**, see *Burity-rana*.
- Bororo** (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Cuciguias).
- Bottle Palm of the Amazon** (Woodr.), bulge-stemmed palm (Whiffen), *Iriartea ventricosa* Mart.—Amazonas.
- Bottle Palm of Cuba**, *Pritchardia Wrightii* (Gris. & Wendl.) Becc.
- Brasil de sogá** (Roig), *Attalea funifera* Mart.—Cuba.
- Brasilian Wax Palm**, *Copernicia cerifera* (Arrud. Cam.) Mart.
- Brejaúba** (Schott, Mart.), Brejaúva (B.R.), *Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret—Brasil, Minas Geraes (L.G.).
- Bribrit** (Lehm.), Biscoyol (*Pyrenoglyphis major* ?)—Nicaragua (Carib.).
- Brittle Thatch** (Small), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Florida.  
(Sarg.), *Coccothrinax jucunda* Sarg.—Florida.
- Brindo** (Pinart), Palma de cobija—Panama (Changuena).  
(Sarg.), *Coccothrinax jucunda* Sarg.—Florida.
- Broom palm** (Bailey), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Stand. Cycl. Hort.  
(Bailey), *Attalea funifera* Mart.—St. Cycl. Hort.

- Broom teyer** (Britt. & Wils.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Puerto Rico.
- Brutí** (Mart.), Bahia, Rio S. Francisco, see **Burity**.
- Bu** (Pinart), Palma real—Panama (Muoi).
- Buassú** (Fons.), see **Babassú**.
- Buba** (Graham), see **Booba**—Brit. Guiana.
- Búbi** (K-G.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—R. Casiquiare (Baré-Arawak).
- Bubunha** (Mart.), see **Pupunha**.
- Bucaneer-palm** (Small), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Florida.
- Bufallo-top** (Britt. & Millsp.), *Thrinax microcarpa* Sargent—Bahamas.
- Bugá** (Pinart), Maquenque—Panama (Muoi-Sabanero).
- Bugá-kuáta** (Pinart), Palma de cobija—Panama (Muoi).
- Bugé** (Tessm.), *Euterpe*—Peru, Rio Chambira (Chimacu).
- Buká** (Pinart), Maquenque—Panama (Muri-Buketa).
- Bull Seger** (Eggers), Bull teyer?, *Thrinax parviflora* Sw.—Virgin Isls.
- Bull-teyer** (Britton & Wils.), *Sabal bermudana* Bailey (?)—Isl. Anegada.
- Bull-thatch** (Harris), *Sabal jamaicensis* Becc.—Jamaica.
- Bunya-seri** (im Thurn), *Bactris umbrosa* Barb. Rodr.—Br. Guiana (Arawak).  
(im Thurn), *Bactris trichospatha* Trail—Br. Guiana (Arawak).
- Buri** (Mart.), Bury (B.R.), *Diplothemium campestre* Mart.—Brasil, Bahia (L.G.).  
(Mart., B.R.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Brasil, Bahia.  
(B.R.), *Mauritia vinifera* Mart.—Brasil, Bahia.
- Buri da praia** (B.R.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, East Coast.
- do campo** (B.R.), *Diplothemium campestre* Mart.—Brasil, Matto Grosso.
- Buril** (Mart.)—Bahia, see **Buri** (Mart.).
- Burity** (B.R.), *Astrocaryum burity* Barb. Rodr.—Brasil, Parahyba do Norte.
- Burity** (B.R.), Burity (Mart.), Bruti, Bority, *Mauritia vinifera* Mart.—Brasil, Minas, Matto Grosso (L.G.).  
(Huebn.), *Mauritia sphaerocarpa* Burret—Brasil, Rio Branco.  
(Corrêa), *Trithrinax schizophylla* Drude—Matto Grosso.
- Burity bravo** (Mart., B.R.), *Mauritia armata* Mart.—Brasil, Rio S. Francisco.
- Burity do brejo** (Corrêa), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Amazonia.
- Burity-mirim** (Corrêa), *Mauritia pumila* Wallace—Brasil (L.G.).  
(Corrêa), *Mauritia armata* Mart.—Goyaz.
- Burity-palito** (Corrêa), *Trithrinax acanthocoma* Drude—Brasil.  
(Emrich), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Rio Grande do Sul.
- Burity-rana** (Le Cointe), Burity rãna (Hoehne), *Mauritia aculeata* HBK.—Brasil, Rio Negro, Matto Grosso (L.G.).  
(Corrêa), *Mauritia armata* Mart.—Goyaz.
- Buritysinho** (B.R.), *Mauritia Martiana* Spruce—Brasil.
- Buró** (Pinart), Maquenque—Panama (Move-Valiente).
- Bury**—Bahia, see **Burity**.
- Bush-palmetto** (Bailey), *Sabal minor* (Jacq.) Pers.—Carolina—Florida.
- Bussú** (Wall., Spr.), cf. **Ubussú**, *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brasil, Pará (L.G.).  
(Huebn.), *Manicaria Martiana* Burret—Brasil, Manáos.  
(Hoehne), *Phylephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Brasil.
- Bussuí** (Hopp), *Bactris Trailiana* Barb. Rodr.—Amazonas, Libramento.
- Bussú-rana** (Spruce), *Pyrenoglyphis bifida* (Mart.) Burret—Brasil, Amazon (L.G.).

- Butiá** (B.R.), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil, Rio Grande do Sul, Uruguay (L.G.).  
     (Glaz.), *Butia eriospatha* (Mart.) Becc.—Brasil, Rio Grande do Sul, Paraná.  
     (Lindm.), *Butia yatay* (Mart.) Becc.—Brasil.  
     (Corrêa), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Brasil, Sta. Catharina.
- Butiá-assú** (-açu, B.R.), *Butia capitata* var. *pulposa* Barb. Rodr.—Brasil, Sta. Catharina.
- Butiá azedo** (Peck.), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas, Goyaz.
- Butia de vinagre** (Peck.), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil.  
     **do campo** (Peck.), *Butia eriospatha* (Mart.) Becc.—Brasil, Rio Grande do Sul.  
     **do norte** (B.R.), *Butia eriospatha* (Mart.) Becc.—Brasil.  
     **verdadeiro** (Corrêa), *Butia eriospatha* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Butiáseiro, *Butia* spp. (the tree)—Brasil.  
     (Corrêa), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Rio Grande do Sul.
- Buxpú, M(b)uxpú (K-G.), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Rio Caiary-Uapés (Túcano).
- Caá-charama (Corrêa), Cachá-rama, Caxirama (Le Cointe), cf. Cacharana, *Bactris chloracantha* Poepp.—Amazonas, Peru.
- Caatinga**, Cahatinga (Peck.), *Attalea funifera* Mart.—Bahia.
- Cabalxyat (Gaumer), *Chamaedorea graminifolia* Wendl.—Yucatán (Maya).
- Cabbage-palm** (im Thurn, Waby), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—B. W. Indies, Brit. Guiana.  
     (Britt. & Wils.), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico.  
     (Small), *Sabal palmetto* (Walter) Lodd.—U. S. A.  
     (Jenn.), *Sabal parviflora* Becc.—Isle of Pines.  
     (Bailey), *Euterpe edulis* Mart.—St. Cycl. Hort.
- Cabbage-palmetto** (Small), *Sabal palmetto* (Walter) Lodd.—U. S. A.
- Cabbage-tree** (Hughes), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Barbados, Centr. Amer.  
     (Sloane, P. Brown), *Roystonea jamaicana* Bailey—Jamaica.  
     (Baldwin, Michx.), *Sabal palmetto* (Walt.) Lodd.—Southeastern U. S. A.  
     (Small), *Sabal texana* Becc.—Texas.
- Cabecita** (Cook), *Ammandra decasperma* Cook—Colombia.
- Cabecudo** (Mart., B.R.), Cabezudo (Corrêa), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes, Goyaz.  
     (B.R.), *Butia leiostpatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil.  
     (Mart., B.R.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Brasil, Goyaz.
- Cabeza de negro** (Pavon), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Peru.  
     (Standl.), *Phytelephas Seemannii* Cook—Panama.
- Caca-toros (Velez.), Coyol—Honduras (Sumo).
- Cachajo (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Sarabecas).
- Cachá-rama** (Poepp.), Cacharana (B.R.), Caá-charama, Caxirama (Le Cointe), *Bactris chloracantha* Poepp. ex Mart.—Peru, border of Brasil.
- Cacheu** (Ekman), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Sto. Domingo.  
     (Urban), *Euterpe globosa* Gaertn.—Sto. Domingo.
- Cachi** (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Moxos).
- Cadi** (Spr.), *Phytelephas aequatorialis* Spruce—Ecuador.
- Cachapurina**, Caharpurin (Pavon), *Desmoncus longifolius* Mart.—Peru, Pozuzo.

**Cahuáia** (Spruce, Jahn), **Cahuaiá** (Peck.), *Mauritia aculeata* HBK.—Venezuela, Orinoco.

(Spruce), *Mauritia subinermis* Spruce—Venezuela, Orinoco.

**Caiaté** (B.R.), **Caité**, *Scheelea Wallisii* (Huber) Burret—Brasil, Amazonas (L.G.).

(B.R.), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—R. Purús (Pamonas?).

**Caiaué** (Mart.), cf. Cayaué, **Caiahuá** (Corrêa), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Amazonas.

**Caico** (Raf.), **Palma**—Antilles (Eyeris-Cabres), Herrera, Acosta—Puerto Rico.

**Caicumáná** (Le Cointe), **Kaikumana** (B.R.), *Astrocaryum yauaperyensis* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas (Crichanás).

**Caité-assú** (Peck.), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—Amazonia.

**Caiué**, **Cayhué**, see Corrêa, 2, 165.

**California fan-palm** (Britton), *Washingtonia robusta* Wendl.—California.

**Cambo** (Cook), *Opsandra maya* Cook—Guatemala (Maya).

**Camarinha** (B.R.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Brasil, Sta. Catharina.

**Camérope** (Robin), *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard—Louisiana.

**Camona** (Ruiz & Pav.), *Iriartea deltoidea* Ruiz & Pav.—Peru (Tessm., Cocama, Campa).

**Camuá** (Corrêa), **Kamuá** (B.R.), *Desmoncus nemorosus* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Yauapery (Macusi).

**Camou**, **Caumoun** (Mart.), see Comou, Coumoun—French Guiana (Dict. Galibi).

**Cana** (Torralb., Roig), *Sabal parviflora* Becc.—Cuba.

(Becc.), *Sabal japa* Wright—Cuba.

**Caña brava** (Standl.), *Bactris minor* Jacq.—Panama.

(Bailey), *Pyrenoglyphis superior* (Bailey) Burret—Panama, Barro Colorado.

**blanca** (Standl.), *Bactris minor* Jacq.

**Caña danta** (Koschny, Pittier), *Geonoma congesta* Wendl. ex Spruce—Costa Rica, San Carlos.

**Caña de la India** (Pittier), *Geonoma arundinacea* Mart.—Venezuela.

(Jahn), *Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth—Venezuela.

(Pittier), *Chamaedorea* spp.—Venezuela.

**de la víbora** (H.&B.), *vivora* (see Mann), *Morenia montana* (H.&B.) Burret—Colombia.

(Jahn?), *Chamaedorea concolor* Mart.—Colombia.

**de monte** (Roig), *Sabal japa* Wright—Cuba, Pinar del Rio.

**de San Pablo** (Drude), *Morenia montana* (H.&B.) Burret—Colombia.

(Pittier), *Geonoma pleeana* Mart.—Venezuela.

(Engel), *Geonoma simplicifrons* Willd.—Venezuela.

(Engel, Pittier), *Geonoma ventricosa* Engel—Venezuela, Trujillo.

(Seeman), *Chamaedorea concolor* Mart. (*Morenia Lindeniana*)—New Granada.

**Cana de Suita** (Lehm.), *Geonoma* sp.—Costa Rica.

**Cana jata** (Bailey), *Sabal japa* Wright—Cuba.

**Caña molinilla** (Pittier), cf. Molinillo, *Geonoma pinnatifrons* Willd.—Venezuela.

**Caña verde** (Standl.), *Chamaedorea Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.—Centr. Amer.

**Caño de danto** (Standl.), see **Caña danta**, *Geonoma binervia* Oerst.—Nicaragua.

**Cananá** (Schultze), *Geonoma undata* Klotzsch—Colombia.

**Canangucha** (Juzepz.), *Mauritia minor* Burret—Colombia, Terr. del Caqueta.

**Canaxán** (Martínez), *Thrinax* sp.—Mexico, Campeche (Maya).

- Canna de São Paulo (Corrêa), see Caña de San Pablo.  
 Canna de vibora (Peck., Corrêa), see Caña de la vibora (H.&B.).  
 Cañon Palm (Blatter), *Washingtonia robusta* Wendl.—California.  
 Cão-hy (Mart.), *Euterpe edulis* Mart.—Bahia, Minas Geraes, Goyaz.  
 Capuche (?), *Calyptrogyne glauca* (Oerst.) Wendl.—Honduras.  
 Cará (Jahn), *Sabal mauritiaeformis* Karst.—Venezuela (Guarani).  
 Caraná (Mart.), Caranã (B.R.), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Amazonas (L.G.).  
 (Spr.), *Mauritia aculeata* HBK.—Brasil, Maranhão to Rio Negro.  
 (Corrêa), *Mauritia armata* Mart.—Centr. Brasil.  
 (Wallace, B.R.), *Mauritia carana* Wallace—Rio Negro.  
 (Huebn.), *Mauritia Huebneri* Burret—Amazonas, Manãos.  
 (Huebn.), *Mauritia intermedia* Burret—Amazonas, Manãos.  
 (Wallace, B.R.), *Mauritia Martiana* Spruce—Pará.  
 (Peck.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—So. Brasil.  
 Caraná do Rio Negro (Corrêa), *Bactris cuspidata* Mart.—Amazonia.  
 Carana grande (Le Cointe), *Mauritia carana* Wall.—Manãos.  
 Caraná-rana (M. da Costa), *Mauritia armata* Mart.—Amazon.  
 Caranahy (Corrêa), Caranai (Wall.), see Carana-y.  
 Caranahy (Huber), *Lepidocaryum tenue* Mart.—Amazonas.  
 Caranáhy-mirim (Corrêa), Caranai-mirim (Peck.), *Mauritia pumila* Wall.—Amazonas.  
 Caranaí (Wallace, Peck., Le Cointe), see Caraná-y.  
 Caranaíba (Piso), see Carnaúba.  
 Caranã-uba (B.R.), see Carnaúba.  
 Caranaú-ve (Peck.), see Carnaúba.  
 Caraná-y, Caranã-y (B.R., Huber), Caranahy (Corrêa), Caraná-i (Le Cointe),  
*Lepidocaryum enneaphyllum* Barb. Rodr.—Amazonas, Rio Negro.  
 (Wall.), *Mauritia gracilis* Wallace—Rio Negro.  
 (Wall., B.R.), *Mauritia aculeata* HBK.—Rio Negro.  
 (B.R.), *Mauritia Martiana* Spruce—Amazon.  
 (Wall.), *Mauritia pumila* Wallace—Rio Negro.  
 Caraná-y do matto (Peck., Le Cointe), Caranahy (Hoehne), Caranai (Wall.),  
*Lepidocaryum tenue* Mart. et spp.—Amazonas, Rio Negro, Rio Jamunda.  
 Carandá (B.R.), *Copernicia australis* Becc.—Chaco, Argentina, Matto Grosso.  
 (B.R.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Brasil, Paraná, Argentina.  
 (Anizitz), *Bactris Anisitsii* Barb. Rodr.—Paraguay.  
 Carandá branca (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Matto Grosso, Chaco.  
 Carandá-guassú, guacú (B.R.), *Mauritia vinifera* Mart.—Brasil.  
 Carandá-piranga (B.R.), *Copernicia australis* Becc.—Matto Grosso (L.G.).  
 (Corrêa), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Paraná to Rio Grande do Sul.  
 Carandahi, Carandá-hú (B.R.), Caranda-hy (Lindm.), cf. Carandá-y, *Copernicia australis* Becc.—Chaco, Matto Grosso (Guarany).  
 Carandahy (Peck., Corrêa), cf. Carandá-y (Corrêa), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Rio Grande do Sul.  
 Carandá-hy-pé (Lindm.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Paraguay (Guarany).  
 Carandahy-guazú (Herzog), Carandaí-guazú (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia, Brasil (Guarayos).  
 Carandaisinho (B.R.), *Mauritia Martiana* Spruce—Brasil.  
 Carandá-moroty (B.R.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Chaco, Brasil (L.G.).  
 (B.R., Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Brasil, Matto Grosso.

Carandá-ná (Lindm.), *Bactris glaucescens* Dr.—Chaco, Matto Grosso (Guarany).

Carandá preta (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Matto Grosso.

Carandá-pytá (Hoehne?), *Copernicia australis* Becc.—Chaco, Matto Grosso.

Carandásinho (Lindm.), *Mauritia Martiana* Spruce—Matto Grosso.

Carandá-tinga (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Matto Grosso.

Caranda vermelha (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Matto Grosso.

Carandáuba (B.R.), Carandáuna (Corrêa), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Brasil,  
Paraná—Rio Grande do Sul.

(Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Brasil.

Caranday (B.R.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Rio Grande do Sul.

(Dobr.), *Copernicia australis* Becc.—Paraguay, Chaco, Matto Grosso  
(Guacurés).

(Fiebrig), *Copernicia ramulosa* Burret—North Paraguay.

Caranday (Báez), Carandáy de Entre Ríos, *Trithrinax campestris* (Burm.) Dr. &  
Griseb.—Argentina, Entre Ríos.

(B.R., Herter), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Rio Grande do Sul,  
Uruguay.

Carandáy-hu (B.R.), *Copernicia australis* Becc., palma negra—Paraguay (Guarany).

Carandáu-moroty (B.R.), idem, palma blanca—Paraguay (Guarany).

Carandáy-pé (Framb.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Brasil.

Carandáy-y (B.R.), Carandá-i (Peck.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Gua-  
rayo, Guarany).

(Corrêa), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Brasil, Rio Grande do Sul.

(Anizitz), *Trithrinax biflabellata* Barb. Rodr.—Paraguay.

(B.R.), *Trithrinax campestris* (Burm.) Gris.—Argentina.

Carandáy-y del chaco (B.R.), *Copernicia australis* Becc.—Argentina.

Carandáy-y guazú (Herzog), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia.

Carapue (d'Orb.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Bolivia (Baurés).

Carat (Bailey), B. W. I., Trinidad—see Carata.

Carata (Jahn), *Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.—Venezuela,  
Orinoco.

Caribee royal palm (Bailey), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—B. W. I.

Cariná (Corrêa), *Mauritia Martiana* Spruce—Pará.

Carnaúba, Carnaiba, Caranahiba (Mart.), Carnahuba, Carnahyba, Caranáhyba,  
with corruptions Carandeúba, Grundeúba, Crindeúba, *Copernicia cerifera*  
(Arr. Cam.) Mart.—Brasil, Bahia to Piauhý.

Carnaubeira, Carnahubelra (Hoehne), *Copernicia cerifera*—Brasil.

Carnaúva, see Carnaúba.

Carossier (Ekman), Caroussier, *Attalea crassispata* (Mart.) Burret—Haití.

Carundai-guazú (d'Orb.), seé Carandahy-guassú—Bolivia (Guarayos).

Castiçal (B.R.), Castisal (Lindm.), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Matto  
Grosso.

(B.R.), *Socratea Orbignyana* (Mart.) Karst.—Brasil.

Catagiro, Katagiro (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru (Caxibo).

Catála (Burch., B.R.), *Acrocomia glaucophylla* Drude—Brasil.

Catey (Ekman), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Haiti, Dominica.

Cathier (Ekman), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Haiti.

Catié (Ekman), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Haiti.

Catirina (Dorca, Klug), Catherina (Killip & Smith), *Orbignya polysticha* Burret—  
Peru, Loreto.

- Catolé** (Mart.), *Catulé* (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *ensifolium* (Drude) Becc.—s.e. Brasil (L.G.).  
 (Snehl.), *Attalea exigua* Drude—Brasil, Maranhão.  
 (Glaz.), *Attalea geraensis* Barb. Rodr.—Brasil, Rio de Jan.  
 (Mart., B.R.), *Attalea humilis* Mart.—Eastern Brasil.  
 (B.R.), *Attalea oleifera* Barb. Rodr.—Alagoas, Pernambuco.  
 (B.R., Fons.), *Attalea monosperma* Barb. Rodr.—Brasil.  
 (B.R.), *Scheelea amyloacea* Barb. Rodr.—Brasil.  
 (Gardn., B.R.), *Syagrus comosa* (Mart.) Becc.—Brasil, Piauíhy.  
 (B.R.), *Syagrus picrophylla* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Ceará, Parahyba do Norte.
- Catolé babão** (Corrêa), *Syagrus edulis* (Barb. Rodr.)—Brasil, eastern states.
- Câtsu** (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, R. Pastaze (Mainas).
- Cauiá**, *cauaia* (Corrêa), see *Cahuaia*.
- Cauitsí**, *Kauitsí* (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Yavari (Mayoruna).
- Caumoun** (Mart.), cf. *Comou*, *Oenocarpus bacaba* Mart. (Dict. Galibi).
- Cautsi**, *Kautsi* (Tessm.), *Scheelea Tessmannii* Burret—Peru (Caxibo).
- Cavaja** (Humb.), *Mauritia Martiana* Spr.—Venezuela, R. Atabapo.
- Caxirama** (Corrêa), see *Cacharana*.
- Cayara** (d'Orb.), *Acrocomia totai* (Mart.)—Bolivia (Moxos).
- Cayauê** (Corrêa), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Amazonas, Rios Madeira, Purús, Maués.
- Caychá** (Cook), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Haiti.
- Cayorro macho** (Engel), *Catoblastus Engelii* Wendl.—Venezuela, Ocaña.
- Caxirama** (Le Cointe), *Bactris chloracantha* Poepp.—Peru.
- Ceja de la montaña** (Poepp.), *Morenia Poeppigiana* Mart.—Peru, Huallaga.
- Cera vegetal** (Goyena), *Ceroxylon andicola* HBK.—Nicaragua.
- Ceryba** (B.R.), *Bactris coccinea* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Ceriba** (B.R.), *Guilielma insignis* Mart.—Matto Grosso.
- Ceryuva**, *Ceryva* (B.R.), *Bactris coccinea* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Chagareta** (Sauv.), *Sabal japa* Wright—Cuba.
- Chaguaramo** (Jahn, Pittier), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Venezuela.
- Chambira** (Tessm.), *Chamvira*, *Astrocaryum chambira* Burret—Peru, Loreto, Mainas, etc.  
 (Huber), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Peru, Alto Amazonas.  
 (Mart., Spr.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Peru.
- Chámu** (Pinart), *Corozo*—Colombia, Ecuador (Cuna-Barbasoa).
- Chápaja** (Tessm.), see *Shapaja*.
- Chebipohi** (d'Orb.), *Copernicia australis* Mart.—Bolivia (Pacaguaras).
- Cherecaho** (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Muchojeones).
- Cheribá**, *Cheribá* (B.R.), cf. *Geribá*, *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Brasil.
- Chiat** (Gaumer), see *Xiat* (Maya).
- Chib** (Becerra), *Chamaedorea* sp.—Mexico, Chiapas.
- Chica-chica** (Huber), cf. *Chique-chique*, *Geonoma interrupta* (Ruiz & Pav.) Mart.—Peru.  
 (Huber), *Aiphanes deltoidea* Burret—Peru.
- Chicachu** (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Chapacuras).
- Chicalito de Tuxtepec** (Reko), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Mexico, Oaxaca.



**Chichagui** (Karst.), *Guilielma gasipaes* var. *chichagui* Karst.—Colombia, Mariquita.  
**Chichon** (Endlich.), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Mexico, Chiapas (Maya).

(Reko), *Bactris* sp.—Mexico, Oaxaca, Veracruz.

**Chicoché** (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Quitumocas).

**Chilco** (Dryander), *Euterpe andina* Burret—Colombia, Valle, Alto Mercedes.

**Chingale** (Karst.), *Astrocaryum malybo* Karst.—Colombia, R. Magdalena.

(Engel, Schult.), *Sabal mauritiiformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.—Colombia, La Portada.

**Chinijna** (d'Orb.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Bolivia (Chiquitos).

**Chipi** (Becerra), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Mexico, Chiapas.

**Chipichiquia** (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Chiquitos).

**Chique-chique** (Pittier), Chíqui-chíqui (Wall.), Chiquexiqui (Peck.), "Chiquel-chique" (Luetzelb.), Xique-xique, *Leopoldinia piassaba* Wallace—Alto Orinoco, Casiquiare (Barés).

"Shicashica" (Tessm.), *Aiphanes deltoidea* Burret—Peru, R. Santiago. (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia.

**Chirágua** (Karst.), *Syagrus chiragua* (Karst.) Wendl.—Colombia, Pamplona.

**Chirivá**, Uruguay, see *Palma chiriva*.

**Chit** (Gaumer), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Yucatán (Maya).

**Chivaoca** (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Paiconecas).

**Chocón** (Standl.), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Mexico, Veracruz.

**Choinan** (d'Orb.), *Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret—Bolivia (Pacaguara).

**Chole** (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia, S. Ramon (Itonomos).

**Chonta** (Spruce), *Euterpe* sp.—Peru, Canelos. Name applied to a variety of spiny palms.

(d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia.

(M. da Costa), *Orbignya* sp.—Bolivia.

(Bailey), *Astrocaryum Standleyanum* Bailey—Panama.

(Pavon), *Guilielma ciliata* (Ruiz & Pav.) Wendl.—Peru, Pozuzo.

(Spruce), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Colombia.

(d'Orb., B.R.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia, Moxos, Matto Grosso.

(Molina, Bert.), *Juania australis* (Mart.) Drude—Chile.

**Chonta de comer** (Herzog), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia.

**Chontaduro** (Chonta vel Chontaduro chocoensium Humb.), Chontaruro (Cobo), cf. Chontaruru (Spruce), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Andes.

(Triana), *Guilielma chontaduro* Triana—Colombia.

(Woronow), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Colombia.

**Chonta-ruru** (Spruce), *Aiphanes caryotifolia* HBK.—Ecuador.

(Spruce), *Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret—Bolivia.

(Spruce), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Colombia, Antioquia, Cauca.

**Chontilla** (Spruce), *Euterpe* sp.—Peru, Canelos.

**Chontilla** (Tessm.), *Pyrenoglyphis Brongniartii* (Mart.) Burret—Peru, R. Ucayali.

**Chou-palmiste**—Palmito, Palm cabbage—French Antilles, Fr. Guiana.

**Chou-piquant** (Duss), *Aiphanes minima* (Gaertn.) Burret—Martinique.

**Chuco** (d'Orb.), *Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret—Bolivia, Moxos (Itonamos).

**Chujam** (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Movimas).

**Chunga** (Bailey), *Astrocaryum Standleyanum* Bailey—Panama.

**Chunto** (Hazen), *Ceroxylon Beethovenia* Burret—Colombia, Dep. Caldas, Quindiu.

- Churiniva (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Pacaguaras).  
**Chutasillium** (Ruiz & Pav.), *Chamaedorea fragrans* (Ruiz & Pav.) Mart.—Peru.  
 Chuvinan (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Pacaguaras).  
**Ciámiba** (Le Cointe), Ciama, cf. Siámiba (Spr.), *Oenocarpus minor* Mart.—Peru.  
 (Huber), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Peru, Alto Amazonas, so. of river.  
 Cici (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Paunecas).  
**Cobija** (Jahn, Pittier), *Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.—Venezuela.  
**Cocaiste** (Standl., Martínez), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Michoacán, Guerrero.  
 Cocerite (Passarge), cf. Cucurito, Coquerite, Kokerite, *Maximiliana macropetala* Burret—Venezuela.  
*M. maripa* (Mart.) Drude—Br. Guiana.  
**Coco** (R. y Alc.), *Cocos nucifera* Linn.—Mexico.  
 (Morong), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Paraguay.  
 Coco (Herter), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Uruguay.  
**Coco acumão** (Corrêa), *Syagrus campestris* (Mart.) Becc.—Minas, Matto Grosso.  
**Coco amargoso** (Mart.), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Rio de Janeiro, Minas, São Paulo.  
 (B.R.), *Syagrus picrophylla* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil.  
**Coco babão** (Corrêa), *Syagrus comosa* Mart.—Brasil.  
 (B.R.), *Syagrus picrophylla* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Ceará, Parahyba do Norte.  
**Coco baboso** (Corrêa), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.  
**Coco cabeçudo** (Corrêa), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Pernambuco.  
**Coco catolê** (Corrêa), *Attalea humilis* Mart.—Brasil, Pernambuco to Rio de Janeiro.  
 (Snethl.), *Attalea exigua* Drude—Brasil, Maranhão.  
**Coco da Bahia**, *Cocos nucifera* Linn.—cult. Brasil.  
**Coco da praia** (Mart.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Bahia, Ilhéos.  
**Coco da serra** (B.R.), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Brasil, Minas Geraes.  
**Coco de aceite** (R. y Alc.), Coquito de aceite, *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Mexico, Jalisco-Oaxaca.  
**Coco de agua** (R. y Alc.), *Cocos nucifera* Linn.—Mexico, Vera Cruz to Campeche, Chiapas.  
**Coco de ayri** (Corrêa), *Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret—Bahia to São Paulo.  
**Coco de bacayuva** (B.R.), bacaiáuba (Burch.), *Acrocomia glaucophylla* Drude—Brasil, Centr. & East.  
**Coco de cachorro** (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Brasil, Sta. Catharina.  
**Coco de Castilla** (R. y Alc.), *Cocos nucifera* Linn.—Mexico.  
**Coco de catálá** (B.R.), *Acrocomia glaucophylla* Drude—Brasil, Rio de Janeiro.  
 (B.R.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.  
**Cocode catarrho** (Mart., B.R.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—southeastern Brasil.  
**Coco de cigano** (B.R.), de cigana (Le Cointe), *Desmoncus orthacanthos* Mart.—Pará, Amazonas.  
 Coco de dendê (B.R.), *Elaeis guineensis* Jacq.—introd. Brasil, Bahia, etc.  
 Coco de espinhos (Corrêa), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.  
**Coco de Guadalajara** (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren—Mexico, Chihuahua.

- Coco de gururi** (Mart.), *guriy* (Neuwied), *Diplothemium campestre* Mart.—Espírito Santo, Minas.  
 (B.R.), *Diplothemium leucocalyx* Drude—Brasil.  
 (B.R.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, Bahia.  
 (Glaz.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Brasil.
- Coco de iri** (B.R.), see Ayri.
- Coco de la cordillera** (B.R.), *Attalea guaranitica* Barb. Rodr.—Paraguay.
- Coco de macaco** (Corrêa), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Brasil.
- Coco de natal** (B.R.), *Bactris setosa* Mart.—Brasil, Minas.
- Coco de palmeira** (Corrêa), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Brasil.
- Coco de piassaba** (B.R.), *Attalea funifera* Mart.—Bahia.
- Coco de pindóba** (Neuwied), *Attalea humilis* Mart.—Brasil, Pernambuco to Rio de Jan.
- Coco de pissandó** (Neuwied), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, east coast.
- Coco de playa** (Padilla), *Cocos nucifera* L.—Salvador.
- Coco de praia** (B.R.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Rio de Janeiro.
- Coco de quaresma** (B.R.), *Syagrus picrophylla* Barb. Rodr.—Brasil, Rio de Janeiro, Goyaz.  
 de quaresima (Mart.), *Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc.—Rio de Janeiro to Goyaz.
- Coco de sapo** (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Brasil, Ceará.
- Coco de vassoura** (B.R.), *Bactris campestris* Poepp.—Amazonia.  
 (B.R.), *Butia Bonneti* (Linden) Becc.—Minas Geraes.  
 (B.R., Lindm.), *Diplothemium campestre* Mart.—Matto Grosso.  
 (B.R., Lindm.), *Diplothemium leucocalyx* Drude—Paraná, Matto Grosso.  
 (B.R.), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Minas, Matto Grosso.
- Coco de veadó** (B.R.), *Desmoncus inermis* Barb. Rodr.—Brasil, Rio de Janeiro.
- Coco de vinagre** (Peck.), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Brasil.  
 (Wedd., B.R.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Brasil, Goyaz.
- Coco indaya** (B.R.), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Maranhão?
- Coco de yry** (Peck.), see Ayri.
- Coco-macaco** (Sauv.), *Bactris Plumeriana* Mart.—Cuba.
- Coco-macaque** (Ekman), *Bactris Plumeriana* Mart.—Haiti, Port-au-Prince.  
 (Ekman), *Geonoma oxycarpa* Mart.—Haiti, Port-de-Paix.  
 (Duss), *Geonoma undata* Klotzsch—Guadeloupe.
- Coco Naia** (Arrud. Camara), cf. *naia*, *inajá*, (?) *Orbignya Barbosaiana* Burret—Brasil, Pernambuco—Maranhão.  
 (Peck.), *Scheelea princeps* Mart.—Brasil.  
 (Corrêa), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Brasil.
- Coconut palm, **Coco palm**, *Cocos nucifera* Linn.—cult. U. S. A., B. W. I.
- Coconut palms (Cook), *Cocaceae*—North & South America.
- Coco pindahyba**, see Pindahyba.
- Coco pindóba** (Corrêa), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Brasil.
- Coco plumoso** (Ot. y T.), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—cult. Puerto Rico.
- Coco verde** (Mart.), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Rio de Janeiro.
- Coco vinagre** (Peck.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Goyaz, Matto Grosso.

- Cocorite** (Rodway), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Brit. Guiana (Arawak).  
**Cocorote** (Padilla), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Colombia.  
**Cocos** (Pulle), *Cocos nucifera* Linn.—Surinam, cult.  
**Cocotero** (Jahn), *Cocos nucifera* Linn.—Mexico, Colombia, Centr. Amer. etc.  
**Cocoyol**, *Cocoyul* (Standl.), *Acrocopia mexicana* Karw.—Mexico, Tabasco-Yucatán.  
**Cocoyol de jaguacté** (Standl., Martínez), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Mexico, Tabasco.  
**Coculiti** (Quandt), *Raphia taedigera* Mart.—Surinam (Arawak).  
**Cocurito** (Humb., Pittier), cf. *Cocorite*, *Maximiliana regia* Mart.—Venezuela, Guiana.  
**Cocuyule** (Karw.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Mexico, Oaxaca-Tamiltepec.  
**Cogi** (Ruit), *Mauritia flexuosa* Linn.—R. Urubaxy.  
**Cohune** (Lodd.), *Cphoon*, *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Honduras, Guatemala.  
**Cokerite** (im Thurn), *Kokerite*, see *Cocorite* (Rodw.), *Cucurito* (Humb.)—Brit. Guiana.  
**Cola de bobo** (Reko), *Chamaedorea concolor* Mart. (*Lindeniana* Wendl.)—Mexico.  
**Cola de gallo**, see *Coligallo*.  
**Cola de norado** (Wor. & Juzepcz.), *Geonoma triglochis* Burret—Colombia, Terr. del Caquetá.  
**Cola de pescado** (Becerra), *Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth—Mexico, Chiapas. (Reko), *Chamaedorea concolor* Mart. (*Lindeniana* Wendl.)—Mexico, Oaxaca.  
**Colconab** (Becerra), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren (*Cocos guacuyule*)—Mexico, Chiapas.  
**Coligallo** (Pittier), *Calypstrogyne sarapiquensis* Wendl. ex Burret—Nicaragua, Costa Rica.  
**Cómea**, *Kómea* (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Rio Yapurá, (Muinane).  
**Comenja**, *Komenjá* (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru (Uitoto).  
**Comou** (Aubl.), *Camou* (Corrêa), *Caumoun*, *Oenocarpus bacaba* Mart.—Fr. Guiana.  
 (Le Cointe), *Oenocarpus distichus* Mart.—Fr. Guiana.  
**Conaná** (Aubl.), *Counaná* (Sagot), *Coumanan*, *Astrocaryum paramaca* Mart.—Fr. Guiana.  
**Conana ouará** (Mart.), *Palmiste épineux*, *Bactris* (Dict. Galibi).  
**Conéna**, *Konéna* (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, Putamayo (Uitoto).  
**Confra** (Standl.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Guatemala.  
**Coniah** (Mart.) palma, *Cocos*—(Cayriri).  
**Conruntá** (Woronow), *Catoblastus pubescens* (Karst.) Wendl.—Colombia.  
**Consá**, *Konsá* (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru (Piojé-Tucano).  
**Conta** (Huber, Tessm.), *Attalea Tessmannii* Burret—Peru, R. Ucayali.  
**Copopon** (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Moxos).  
**Coqueirinho** (Corrêa), *Syagrus?* *orinocensis* Spr.—Alto Amazonas.  
**Coqueirinho (cabeçudo) do campo** (B.R.), *Butia leiostachya* (Barb. Rodr.) Becc.—Minas Geraes, Goyaz.  
**Coqueirinho da serra** (Peck.), *Syagrus insignis* (Mart.) Becc.—Brasil, Rio de Janeiro.

**Coqueirinho do campo** (B.R.), *Syagrus insignis* (Mart.) Becc.—Brasil.

(Peck.), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Minas, Matto Grosso.

**Coqueiro**, *Cocos nucifera* Linn.—Brasil.

Coqueiro (Lindm.), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Rio Grande do Sul.

Coqueiro acumão (Peck.), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.

Coqueiro acury (Corrêa), acuri (Peck.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Goyaz to Pará.

**Coqueiro amargoso** (Mart., B.R.), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.

Coqueiro anajá-mirim (Peck.), see Anaja-mirim.

Coqueiro anão da praia (Sampaio), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, east coast.

Coqueiro anayá, anajá (B.R.), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil. (Fons.), *Maximiliana regia* Mart.—Brasil.

Coqueiro assahi (Peck.), *Euterpe oleracea* Mart.—Pará (Bahia—Pernambuco, Piahy—Pará, Peck.).

**Coqueiro azedo** (Mart., B.R.), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.

Coqueiro bacaba (Corrêa), bacaba-i (Peck.), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Matto Grosso, Amazonas.

Coqueiro baxiúba (Peck.), see Paxiuba barriguda.

Coqueiro brejaúba (Peck.), see Brejaúba.

Coqueiro buriti (Peck.), see Burity (B.R., Mart.).

**Coqueiro cabeçudo** (B.R., Glaz.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas, Pernambuco.

**Coqueiro cabeçudo** (do campo) (Mart., B.R.), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.

**Coqueiro cabeçudo do campo** (Peck., Fons.), *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Minas, Goyaz.

Coqueiro caiaué (Peck.), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Amazonas.

Coqueiro cão-hy (Peck.), *Euterpe edulis* Mart.—Rio to Goyaz.

Coqueiro carandá (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Matto Grosso.

Coqueiro catolé (Corrêa), *Syagrus comosa* Mart.—Matto Grosso.

Coqueiro chonta (Peck.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Matto Grosso.

Coqueiro datil (Peck.), see Datil.

Coqueiro dicorí (Peck., Fons.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Brasil.

Coqueiro da Bahia (Peck.), *Cocos nucifera* Linn.—intr. Brasil, Bahia.

**Coqueiro da praia** (Corrêa), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, east coast.

Coqueiro de catarrho (Peck.), see coco de catarrho.

Coqueiro de catulé (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *ensifolia* (Drude) Becc.—Bahia, Ceará, Espirito Santo, Rio de Jan.

Coqueiro de Santa Catharina (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.

Coqueiro de yry (Peck.), see Ayri.

**Coqueiro do campo** (B.R.), *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.

(B.R.), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Minas Geraes.

(B.R.), *Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.

(Lindm.), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Matto Grosso.

Coqueiro guariroba, see Guariroba.

- Coqueiro guriry (Peck.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, east coast.
- Coqueiro indaia (Peck.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Rio de Janeiro, Minas, S. Paulo.
- Coqueiro indaia rasteiro (Peck.), *Attalea exigua* Drude—Goyaz, Matto Grosso.
- Coqueiro iú (Peck.), *Bactris humilis* (Wall.) Burret—Brasil.
- Coqueiro jaraiúva (Peck.), see jaraiúva (Mart.).
- Coqueiro javary (Peck.), *Astrocaryum jauari* Mart.—Amazon.
- Coqueiro junco (Peck., Le Cointe), *Geonoma maxima* (Poit.) Kunth—Brasil, Pará, Amazonas.
- Coqueiro juveva (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Brasil, Matto Grosso, Bahia.
- Coqueiro marajalpa (Peck.), *Desmoncus setosus* Mart.—Northern Brasil.
- Coqueiro mumbaca (Peck.), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Brasil.
- Coqueiro naiá (Peck.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.?—Pernambuco—Maranhão.
- Coqueiro oacury (Peck.), uacury, *Attalea compta* Mart.—Bahia—Piauí.
- Coqueiro piassaba, piassava (Peck.), see piassaba.
- Coqueiro pindó, pindá (Peck.), pindahyba (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Brasil.
- Coqueiro piranga (Peck.), *Bactris piranga* Trail—Pará, Amazonas.
- Coqueiro pissandó (Peck.), see Pisandó—Minas, Goyaz, Bahia.
- Coqueiro popunheiro (Peck.), see Pupunha.
- Coqueiro tarampabo (Peck.), *Oenocarpus tarampabo* Mart.—Brasil, Matto Grosso.
- Coqueiro tiú (Peck.), *Attalea compta* Mart.—Brasil.
- Coqueiro tucumá-y (Peck.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Amazon.
- Coqueiro tucum-assú (Peck.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Matto Grosso.
- Coqueiro tucum (Corrêa), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil.
- Coqueiro ubim (Peck.), *Geonoma paniculigera* Mart.—Amazonas.
- Coqueiro ubim-assú (Peck.), *Calypthyne robusta* (Trail) Burret—Amazonas.
- Coqueiro uricurí, urucary (Peck.), *Scheelea Martiana* Burret—Amazonas.
- Coqueiro uvaúgú (Peck.), *Manicaria saccifera* Mart.—Amazonas.
- Coqueiro vinagreiro (Peck.), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Matto Grosso, Goyaz.
- (Peck.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Matto Grosso, Goyaz.
- Coqueiro yatay, yata-i, yatahy (Peck.), *Butia yatay* (Mart.) Becc.—Brasil, Paraná—Rio Grande do Sul.
- Coquerite (Jenman), see Cokerite—Brit. Guiana, Cocurito (Humb.)—Venezuela.
- Coquerite (Jahn), Cocerite (Passarge), cf. Cucurito, Kokerite, etc., *Maximiliana macropetala* Burret—Venezuela.
- Coquillas (commerce) fruits of *Attalea funifera* & *Attalea lapidea*.
- Coquillo (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Mexico, Jalisco—Oaxaca.
- Coquinho amargoso (Peck.), *Syagrus oleracea* Mart.—Brasil, Bahia, Rio de Janeiro.
- Coquinho babá (Peck.), *Desmoncus setosus* Mart.—Northern Brasil.
- Coquinho do campo (B.R.), *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.
- Coquino, Coquino de aceite (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Mexico.
- Coquito (Humb. & Bonpl.), *Jubaea spectabilis* HBK.—Chile.
- (Herter), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Uruguay.
- (Pittier), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Venezuela, Costa Rica.
- (Standl.), *Scheelea gomphococca* (Mart.) Burret—Mexico.

(Preuss), *Scheelea Preussii* Burret—Guatemala.

(Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico, Colima, Honduras, Guatemala.

**Coquito baboso** (Karw.), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Mexico, Oaxaca.

Coquito de azeite (commerce, Burret), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico.

Corallina (Corrêa), *Chamaedorea oblongata* Mart.—Hort.—Brasil.

Coran (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Quitemocas).

Corkscrew palm (Small), *Sabal etonia* Swingle—Florida.

**Corneto** (Karst.), *Catoblastus pubescens* (Karst.) Wendl.—Colombia.

(Karst., Pittier), *Iriartea cornelo* (Karst.) Wendl.—Colombia, inter R. Meta, & R. Negro.

**Coroba** (Pittier), Coroiba (Alvarado), *Jessenia polycarpa* Karst.—Venezuela (Caicara, Talmanaco).

**Corocillo** (Karst., Pittier), *Bactris corossilla* Karst.—Venezuela.

(Bailey), *Bactris coloniata* Bailey—Panama.

**Corocito** (Pittier), Corozito (Spruce), *Cocos* (?*Syagrus*) *orinocensis* Spruce—Venezuela, Alto Orinoco, Atures, Maypures.

**Corocito colorado** (Bailey), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Panama.

**Corojo** (Morales, Sauv.), *Acrocomia crispa* (HBK.) Baker—Cuba.

Corojo de Jamaica (Sauv., Roig), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Cuba (cult.).

Corojo de Guinea (Roig), *Elaeis guineensis* Jacq.—Cuba (cult.).

Corojo de Orinoco (Roig), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Cuba (cult.).

**Corojo espinoso** (Roig), *Acrocomia crispa* (HBK.) Baker—Cuba.

Corojo indigena (Roig), see Corojo—Cuba.

Corosi (Hoffm., Burret), *Scheelea costaricensis* Burret—Costa Rica.

**Corosillo** (Jahn), cf. corocillo, *Bactris corossilla* Karst.—Venezuela.

**Corosse** (Bark. & Dard.), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Haiti.

**Corozal** (Bailey), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Panama.

**Corozito** (Spr., B.R.), *Cocos* (?*Syagrus*) *orinocensis* Spruce—Venezuela, Colombia.

**Corozo** (Pittier), term generally applied to *Bactris* spp.—Venezuela.

(Ot. y T.), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Puerto Rico.

(Jahn, Pittier), *Acrocomia* (?) *sclerocarpa* Mart.—Venezuela.

(Pittier), *Acrocomia* (?) *lasiospatha* Mart.—Venezuela.

(Standl.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Nicaragua.

(Humb.), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Colombia, Dep. Valle.

(Eggers), *Aiphanes Eggersii* Burret—Ecuador, El Recreo.

(Pittier), *Bactris pilosa* Karst.—Venezuela.

(R. y Alc., Standl. y Cald.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico, Tabasco, Oaxaca, Yucatán, Guatemala to Panama.

(Humb.), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Colombia.

(Spruce, Doyle), *Palandra aequatorialis* (Spruce) Cook—Ecuador.

(Le Cointe, Holguin, Cook), *Phylelephas* spp.—Ecuador.

(Jahn), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Venezuela.

(Schultze), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Colombia.

(Corosi, Hoffm.), *Scheelea costaricensis* Burret—Peru, Ecuador.

(Standl.), *Scheelea gomphococca* (Mart.) Burret—Centr. Amer.

(Heim., Burret), *Scheelea Liebmannii* Becc.—Mexico.

(Lundell), *Scheelea Lundellii* Bartl.—Guatemala, Petén.

(Preuss, Burret), *Scheelea Preussii* Burret—Guatemala.

- Corozo colorado** (Jahn, Pittier), *Corozo olcifera* (HBK.) Bailey—Venezuela.  
(Seeman), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Panama.
- Corozo de catarrho** (Pittier), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.
- Corozo de sabana** (Standl. y M.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Mexico, Tabasco.
- Corozo de vino** (Pittier), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Venezuela.
- Corozo del Orinoco** (Cook & Coll.), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Puerto Rico.
- Corozo de los maranos** (Humb.), de marranos (Cortés), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst.—Colombia, Rio Cauca.
- Corozo gallinazo** (Standl.), *Scheelea gomphococca* (Mart.) Burret—Centr. Amer.
- Corozo guala** (Pinart), Corozo—Honduras (Lenka).
- Cortadera** (Standl.), *Geonoma* sp.—Panama, San Blas Coast.
- Coruba** (Pittier), see *Curuba*.
- Coruntá** (Woronow), *Catoblastus pubescens* (Karst.) Wendl.—Colombia, Caquetá.
- Cositi** (Tessm.), *Astrocaryum* aff. *vulgare* Mart.—Peru, Rio Yavaria (Mayoruna).
- Coucourite** (Waterton), see *Cocorite*—Brit. Guiana.
- Coumanan** (Le Cointe), *Astrocaryum acaule* Mart.—Fr. Guiana.
- Counaná** (Sagot), see *Conaná* (Aubl.).
- Coyatepiton**, diminutive of Coyatl, small palm—Mexico (Nahuatl).
- Coyatl**, Cuyatl, general term for palm—Mexico (Nahuatl).
- Coyau** (Heneken), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Haiti.
- Coyol** (Standl.), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.—Nicaragua, see also Cuyol.
- (St. y M.), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Mexico, Guerrero.
- (Standl.), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Honduras.
- (Pittier), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Costa Rica.
- (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Mexico, Jalisco—Yucatán.
- Coyolillo** (Pittier), *Astrocaryum confertum* Wendl.—Costa Rica.
- Coyolito** (Oerst.), Coyolitos (Goyena), *Bactris horrida* Oerst.—Nicaragua.
- (Rotschuh), *Bactris dianeura* Burret—Nicaragua, Dep. Matagalpa.
- (Pittier), *Astrocaryum confertum* Wendl.—Costa Rica.
- (Rotschuh), *?Geonoma microstachys* Wendl. ex Burret—Nicaragua.
- Coyol purpureo de balano** (Goyena), *Pyrenoglyphis balanoidea* (Oerst.) Karst.—Centr. Amer.
- Coyol real** (Martínez), *Attalea* sp.—Mexico, Vera Cruz.
- Coyure** (Ot. y T.), *Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret—Puerto Rico.
- Crespa** (Doyle), *Catostigma aequale* (Cook & Doyle) Burret—Colombia, Cauca.
- Crindeúba**, see *Carandeúba*.
- Croco**, Croco Guinée (Bark. & Dard.), *Elaeis guineensis* Jacq.—intr. Haiti.
- Cro-cro** (Ekman), *Bactris Plumeriana* Mart.—Haiti.
- Croque-chien**, *Desmoncus* spp.—Fr. Antilles.
- Crown Palm** (Broadw.), *Maximiliana elegans* Karst.—Trinidad.
- Cuaçuá** (B.R.), *Desmoncus inermis* Barb. Rodr. et spp. —Brasil, Rio de Janeiro.
- (B.R.), *Desmoncus riparius* Spr.—Amazonas.
- Cuahem** (Hopp, Burret), *Bactris Trailiana* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas, Libramento.
- Cúai** (Koch-Gr.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Brasil, Rio Branco (Macusi-Carib).
- Cuandú** (Sampaio), *Copernicia cerifera* (Arr. Cam.) Mart. Carnaúba with leaf-bases persisting—Brasil, Ceará.



- Cuarito** (Luetzelb.), *Bactris Luetzelburgii* Burret—Venezuela, R. Casiquiare.
- Cuau-coyotl** (Standl.), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Mexico (Nahuatl).
- Cuba palmetto** (Bailey), *Sabal parviflora* Becc.—Cuba, U. S. A.
- Cubana** (Padilla), *Bactris (Desmoncus)* sp.—Guatemala, Alta Verapaz.
- Cuban-palm** (Small), *Acoelorrhaphe Wrightii* (Gris.) Becc.—Florida.
- Cuba royal palm**, Cuban royal palm, *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Puerto Rico.
- Cubaro** (Karst.), Cubarro (Pittier), *Bactris cuvaro* Karst.—Venezuela.
- Cuchi** (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Muchojeones).
- Cuchiri** (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Paiconecas).
- Cuci** (d'Orb.), see Cusi—Bolivia (Cuciquias).
- Cuciada** (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Morotocas).
- Cuculli** (Weberbauer), *Geonoma adscendens* Dammer—Peru, Cuzco.
- Cúcun** (Thiel), Corozo—Costa Rica (Guatuso).
- Cucurito** (Jahn), cf. Cocurito, Kokerite, *Maximiliana regia* Mart.—Rio Negro, Alto Orinoco.
- Cuesco** (Engel, Pittier), *Bactris cuesco* Engl.—Venezuela.  
(Márquez, Corrêa), *Attalea amygdalina* HBK.—Colombia.  
(Schultze, Burret), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst.—Colombia.
- Cuh** (Pittier), *Chamaedorea pacaya* Oerst.—Costa Rica (Boruca).
- Cuiliote** (Standl. y Cald.), *Chamaedorea graminifolia* Wendl.—Centr. America.
- Cuiliote amargo** (Standl. y Cald.), *Chamaedorea graminifolia* Wendl.—Centr. America.
- Cuiliote-varón** (Standl. y Cald.), *Chamaedorea Schiedeana* Mart.—C. America.
- Cullo-coróto** (Tessm.), *Wettinia maynensis* Spruce—Peru, Rios Marañon & Santiago.
- Cultok** (S.I.), *Thrinax Wendlandiana* Becc.?—Mexico, Campeche.
- Cumaré** (Márquez, Pittier), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Venezuela-Guiana.
- Cumári** (Spruce, B.R.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil, Venezuela.
- Cundúma**, Kundúma (Tessm.), *Iriarteia ventricosa* Mart.—Peru, Rio Pastazas (Mainas).
- Cunhã-hen**, Cunhan-hen (B.R.), *Syagrus cocoides* Mart.—Bolivia (L.G.).  
(B.R.), *Syagrus cocoides* Mart. var. *linearifolia* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Tapajoz.
- Curuá** (Mart.), Curúa (Fons.), *Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret—Brasil, Pará, Amazonas (L.G.).  
(Schomb.), *Orbignya macropetala* Burret—Brit. Guiana, Rupununi.  
(Huebn.), *Orbignya sabulosa* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Negro.  
(Schultze), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst. & Wendl.—Colombia, Sta. Marta.  
(Lako, Huebn.), *Attalea ferruginea* Burret—Venezuela, Brasil, Alto Rio Negro.  
(Corrêa), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil.
- Curuá-assú** (Corrêa), *Attalea amygdalina* HBK.—Amazonia.
- Curuá branco** (Corrêa, Le Cointe), see Curuá-tinga.
- Curuá-iuquíra** (B.R.), iukyra (B.R.), iukira (Corrêa), *Maximiliana attaleoides* Barb. Rodr.—Amazonia (L.G.).  
(Peck.), *Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret—Brasil.
- Curuá-piranga** (B.R., Peck., Le Cointe), *Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret—Brasil, Baixo Amazonas (L.G.).
- Curuá-pixúna** (B.R.), *Orbignya pixuna* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Tapajoz (L.G.).

- Curuá preto** (B.R., Le Cointe), see Curuá-pixúna.
- Curuá-rana** (B.R.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Amazonia, Rio Jutahy (L.G.).
- Curuá-ráua, -rana?** (Luetzelb.), *Orbignya Luetzelburgii* Burret—Amazonas, Jutica Varadouro (Uanãna).
- Curuá-tinga** (B.R., Le Cointe), *Attalea monosperma* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Alemquer (L.G.).
- Curuá-una, Curuana** (Corrêa), *Attalea monosperma* Barb. Rodr.—Brasil (L.G.).
- Curuá-y** (B.R.), Curuá-i (Le Cointe), Kuruá-y (B.R.), *Orbignya agrestis* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil, Amazonas, Rio Jamundá (L.G.).
- (Peck., Le Cointe), *Orbignya microcarpa* (Mart.) Burret—Maranhão, Pará.
- (B.R., Le Cointe), *Orbignya pixuna* Barb. Rodr.—Rio Purús.
- (B.R.), *Orbignya sabulosa* Barb. Rodr.—Rio Negro.
- (Huebn.), *Scheelea insignis* (Mart.) Karst.—Brasil, Parana do Limão.
- Curuáhy, see Curuá-y.
- Curuba**, Coruba (Pittier), *Orbignya barbosiana* Burret—Venezuela.
- Cúsi**, Cuci, Cusi (Cobo), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Span. corrupt. of Cusich).
- Cusich (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Samucus).
- Cuvaro** (Karst.), *Bactris cuvaro* Karst.—Colombia inter Río Meta & Rio Negro.
- Cuya (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Paunecas).
- Cuyol (Ruiz & Pav.), *Euterpe ensiformis* (Ruiz & Pav.) Mart.—Peru, Pozuzo.
- Cuyuli (Herrera), *Chamaedorea Herrerae* Burret—Peru, Valle de Sta. Ana.
- Cuyuro (Graham), Akuyro, see Acqueero.
- Dalibanna** (im Thurn), Dahlibanni (Grah.), Dealibanni, *Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth—Brit. Guiana (Arawak).
- Dalibanni-balli** (im Thurn), *Geonoma microspatha* Spruce—Brit. Guiana (Arawak).
- Dáteleit (Small), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Florida.
- Dátíl** (B.R., Peck., Báez), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Buenos Aires.
- (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Buenos Aires.
- Dávisa (Pinart), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Panama (Muoi).
- Dáxku (Lehm.), Coyol—Nicaragua, León (Subtiaba).
- Dáxku-iyalu (Lehm.), Uizcocol ?—Nicaragua, León (Subtiaba).
- Dealibanni, see Dalibanna.
- Delta-palmetto** (Small), *Sabal louisiana* (Darby) Bomh.—Louisiana.
- Dendê**, *Elaeis guineensis* Jacq.—Brasil (Bahia).
- do Pará (Peck., Le Cointe), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Amazonas.
- Dendeseiro**, *Elaeis guineensis* Jacq.—introd. Brasil (Bahia).
- do Pará (Corrêa), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Brasil.
- Depa (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Movimas).
- Desert-palm** (Britton, Sargent), *Washingtonia robusta* Wendl.—California.
- Diabexta (K-G), *Astrocaryum jauari* Mart.—R. Tiquie (Túcano).
- Diablo-cacha** (Poeppig), *Desmoncus prunifer* Poepp. ex Mart.—Peru, Mainas.
- Diba (Pinart), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Panama (Marire-Bukueta).
- Dicá (Thiel), Pejivalle—Costa Rica, Talamanca (Estrella, Chiripo, Tucurrique).
- Diká (Lehm.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Chiripo, Cabécara).
- Diká hedzini (Lehm.), Pejivalle, palma ♂—Costa Rica (Chiripo).
- Dikó (Lehm.), Dikox, *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Bribri).

- Dimití** (Spruce, Jahn), *Geonoma baculifera* var. *macrospatha* Spruce—Venezuela, Casiquiare (Barés).
- Dinde** (Duss), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.—Martinique, Guadeloupe.
- Diquis** (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Movimas).
- Dixieku** (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Chambira (Chimacu).
- Doe-é** (im Thurn), *Mazimiliana maripa* (Mart.) Drude—Br. Guiana (Warrau).
- Dogé** (Pinart), Corozo—Panama (Sabanero, Murire-Bakueta).
- Drapa** (Bred., Moritz), *Catoblastus praemorsus* (Willd.) Wendl.—Venezuela.
- Du-é**, see Doe-é.
- Duga** (Pinart), Corozo, Palma real—Panama (Move-Valiente).
- Dummy-date** (Small), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Florida.
- Dwarf-palmetto** (Bartr. Drayton, Small), *Sabal minor* (Jacq.) Pers.—U.S.A. coconut (Taplin), *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.—Hort.
- Dyo** (Tast.), *Guilielma*—Brasil, Rio Jurubaxy (Makú).
- Dzebé:bezi** (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Rio Morevari-Ventuari (Guinau-Arawak).
- Elé** (K-G), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Rio Tiquié, Rio Caiary-Uaupés (Túcano).
- Elepe** (K-G), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey, fruit—(Túcano).
- Embury** (Peck.), see Imbury.
- Eri dákú** (Lehm.), Uizcoyol—Nicaragua, León (Subtiaba).
- Esá** (Tessm.), *Jessenia bataua* Mart.—Alto Juruá (Amahuaca-Pano).
- Escoba** (Standl.), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartlett—Panama. (Becerra, Standl.), *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Mexico, Chiapas, Tabasco. (Lundell), *Cryosophila argentea* Bartl.—Guatemala, Petén.
- Espiña** (Luetzelb.), *Bactris Luetzelburgii* Burret—Venezuela, Rio Casiquiare.
- Espinha** (Luetzelb.), *Bactris lanceolata* Burret—Brasil, Rio Negro, Rio Papori.
- Espinho-do-diabo** (Peck., Le Cointe), *Desmoncus horridus* Splitg.—Amazon., Guiana.
- Etá** (Graham), see Itá—Brit. Guiana.
- False date palms** (Cook), Pseudophoenicaceae—Florida Keys.
- Faluma** (Villar), *Cocos nucifera* Linn.—Nicaragua (Carib).
- Fan-leaf-palm** (Britton), *Washingtonia robusta* Wendl.—California. (Small), *Washingtonia filifera* (Linden) Wendl.—California.
- Fan-palm** (Maycock), *Thrinax parviflora* Swartz—B. W. I., Barbados.
- Feathery coconut palm** (Blatter), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Brasil.
- Fishtail palms** (Cook), Geonomaceae—South & Central America.
- Flecha-do-diabo** (B.R.), *Bactris acanthocarpoides* Barb. Rodr.—Brasil.
- Flor de confite** (Sauv.), *Calypogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Cuba.
- Florida thatch-palm** (Small), *Thrinax parviflora* Sw.—U. S. A.
- Fonezi** (Mont.), Palm—pr. Rio Atabapo (Yavitéro-Arawak).
- Frutilla** (Raimondi), *Geonoma andina* Burret—Peru, Cajamarca.
- Gá-be, Gá:bi** (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Venezuela (Guinau-Arawak).
- Gacharama** (Corrêa), see Cacharana.
- Gachipaés** (HBK., B.R.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Brasil.
- Gachi-rama** (Poeppig), *Bactris chloracantha* Poepp.—Peru, Maines.

- Gagua (Corrêa), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Antilles.
- Gallinaso (Engel), Gallinazo (Pittier), *Ceroxylon Vogelianum* (Engel) Wendl.—Colombia, Ocaña.
- Gamiova (B.R.), *Geonoma gamiova* Barb. Rodr.—Brasil (L.G.).
- Gariroba, Garyroba (B.R.), cf. Guariroba (Mart.), Haryrob (Guarany), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Bahia to S. Paulo (L.G.).  
(B.R.), *Syagrus comosa* Mart.—Brasil, Matto Grosso.  
(B.R.), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas.
- Gariroba do campo, Garyroba (B.R.), *Syagrus oleracea* Mart.—Goyaz.
- Garirobinha, Garyrobinha (do campo), (B.R.), *Syagrus comosa* Mart.—Brasil, Goyaz.
- Gasipaes, see Gachipaés—Brasil.
- George Washington Palm (Britton), see Washington Palm.
- Geribá, Gerivá (B.R.),—Minas, Gerivá do Grande, Gerúvá, Girubá, Siruvá (B.R.), Gerybá, Geryvá (B.R.),—Matto Grosso, *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* Becc.—Minas, Rio Grande do Sul (L.G.).  
(Drude), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Brasil.  
(B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Minas, Rio Grande do Sul, Matto Grosso.  
(Peck.), *Syagrus macrocarpa* Mart.—Brasil, Rio de Janeiro, Minas.
- Giçara (Piso), see Gissara, Jissara.
- Giribá (Peck.), Giruba, Giruva (Glaz., Dr.), southern Brasil, see Geribá (L.G.).  
(Peck., Wedd.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Matto Grosso.
- Gissara (B.R.), cf. Jussara, *Euterpe edulis* Mart.—Brasil (L.G.).
- Give-and-take (Gentle), *Cryosophila argentea* Bartl.—Brit. Honduras.  
(Morris), *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Brit. Honduras.
- Glilla (Molina), *Jubaea spectabilis* HBK.—Chile.
- Glou-glou (Becc.), cf. Grou-grou, *Acrocomia aculeata* Lodd. ex Mart.—Martinique.  
(Duss), *Aiphanes minima* (Gaertn.) Burret—Martinique.
- Gna (Casteln.), Cocos palm—(Apiacá).
- Goacury (Moore), *Scheelea princeps* Karst.—Matto Grosso (L.G.).
- Gouane (Ekman), *Coccothrinax Ekmanii* Burret—Haiti.
- Gracil (Castro), *Desmoncus prunifer* Poepp. ex Mart.—Peru.
- Grana (Maza), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico.
- Great macaw-tree (Sloane), Great mackaw tree (Long), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Jamaica.
- Great-thatch (Schoepf), *Thrinax parviflora* Sw.—Bahamas.
- Gribirua (Lehm.), Coyol (*Acrocomia vinifera* Oerst.?)—Nicaragua (Carib).
- Gri-gri (Brit. & Wils. etc.), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Peru, cult. West Indies.  
(Griseb., Duss), *Aiphanes minima* (Gaertn.) Burret—Martinique.  
(Broadw.), ?*Astrocaryum aculeatum* Meyer—Brit. Guiana (Trinidad?).  
(Eggers), *Desmoncus horridus* Splitg.—Tobago.
- Grou-grou (Eggers), Gru-gru (auct. pl.), Grigri (Jacq.), W. I., *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.—Grenada, Tobago, Dominica, Puerto Rico, etc.  
(Standl.), *Acrocomia mexicana* Karw.—Brit. Honduras.
- Gshukrá (d'Orb.), *Socratea durissima* (Oerst.) Wendl.—Bolivia (Brunka).
- Gsfí-jrá (Pittier), *Euterpe* sp.—Costa Rica (Brunka).
- Guabiroba (Hoehne), Guadirobeira, see Guariroba—Brasil, Matto Grosso (L.G.).

**Guacoyul** (Standl., Martínez), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Mexico, Sinaloa—Yucatán (Cuau-coyalt, Nahuatl).

**Guacury** (B.R.), *Goacury* (Moore), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Brasil, Matto Grosso (L.G.).

(B.R.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Brasil, Matto Grosso.

**Guacuyule** (Liebm.), *Guacoyul* (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg. (*Cocos guacuyule*)—Mexico, Guatulco (Nahuatl).

**Guadaloupe-palm** (Franceschi), *Erythea edulis* (Wendl.) Watson—Guadalupe. **Guágara** (Standl.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Panama.

**Guagra** (Pittier), *Acanthorhiza* sp. pl.—Costa Rica.

**Guaguaçu** (B.R.), *Aguaçu*, *Baguaçu* (B.R.), cf. *Uaúassú*, *Orbignya Barbosaiana* Burret—Matto Grosso (L.G.).

(B.R.), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Matto Grosso.

**Guahiró** (Corrêa), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Brasil (Parecis).

**Guala real** (Pinart), *Palma real*—Honduras (Lenka).

**Gualte** (Doyle), *Catostigma radiatum* Cook & Doyle—Colombia, Antioquia.

(Doyle), *Wettinia quinaria* (Cook & Doyle) Burret—Colombia, Cauca.

**Guanichiche** (Sauv.), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc.—Cuba.

**Guana-jata** (Ekman), *Copernicia pauciflora* Burret—Cuba.

**Guanajuato palmetto** (Bailey), *Sabal Dugesii* Wats.—Mexico.

**Guanichiche** (Roig), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc.—Cuba.

**Guanito** (Roig), *Acoelorrhaphe Wrightii* (Gris. & Wendl.) Becc.—Cuba, Pinar del Rio, San Luis.

**Guanito de sierra** (Roig), *Thrinax punctulata* Becc.—Cuba.

**Guanito-talis** (Ghiesbr.), *Calypptogyne Ghiesbreghtiana* (Lind. & Wendl.) Wendl.—Mexico, Chiapas.

**Guano** (Roig), general term for fan-leaved palms.—Cuba, Hispaniola.

(Bertero), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.—Sto. Domingo.

(Morales, Sauv.), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba.

(Standl.), *Sabal japa* Wright—Mexico, Chiapas, Tabasco.

(Roig), *Copernicia glabrescens* Wendl. ex Becc.—Cuba.

**Guano blanco** (Roig, León), *Copernicia glabrescens* Wendl. ex Becc.—Cuba, Pinar del Rio, Oriente.

(Pichardo), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent—Hort. Cuba.

(Roig), *Thrinax parviflora* Sw.—Hort. Cuba.

**Guano cana** (Roig), *Sabal parviflora* Becc.—Cuba.

(Roig), *Sabal florida* Becc.—Cuba.

**Guano cana de monte** (Sauv.), de montaña (Roig), *Sabal japa* Wright—Cuba.

**Guano cana japa** (Roig), *Sabal japa* Wright—Cuba.

**Guano cana jata** (León, Roig), *Sabal japa* Wright (*S. maritima*)—Cuba.

**Guano cola de totí** (Roig), *Sabal japa* Wright—Cuba, Batabanó.

**Guano de campeche** (Roig), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Cuba, Pinar del Rio.

**Guano de costa** (Pichardo), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Cuba.

(Morales, Sauv.), *Thrinax parviflora* Sw.—Cuba.

**Guano de Guinea** (Roig), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Cuba, Yaguajay, Caibarién.

**Guano de lana** (Sauv.), *Thrinax parviflora* Swartz—Cuba.

(Roig), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Cuba.

- Guano de montaña** (Roig), *Sabal parviflora* Becc. (*Sabal florida* Becc.)—Cuba, Zapata, Sto. Tomás.
- Guano de (la) sierra** (Roig), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Cuba, Vueltabajo, Habana. (Ekman), *Gaussia princeps* Wendl.—Cuba, Pinar del Rio.
- Guano de sombrero** (R. y Alc.), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico.
- Guano espinoso** (Sauv.) *Acoelorrhaphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Cuba. (Pichardo, León), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba. (Ekman, León), *Copernicia pauciflora* Burret—Cuba.
- Guano fuerte** (León), *Copernicia textilis* León—Cuba, Rio Zaza.
- Guano hediondo** (León), *Copernicia clarensis* León—Cuba. (Roig), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba, Camagüey.
- Guano jata** (León), *Copernicia glabrescens* Wendl. ex Becc.—Cuba, La Habana. (Roig), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba. (León), *Copernicia macroglossa* Wendl.—Cuba, Habana, Matanzas. (Ekman), *Copernicia pauciflora* Burret—Cuba, Pinar del Rio.
- Guano prieto** (Roig), *Acoelorrhaphe Wrightii* (Gris. & Wendl.) Becc.—Cuba, Pinar del Rio. (Ekman, León), *Copernicia pauciflora* Burret—Cuba.
- Guará** (Woronow & Juzepczuk), *Astrocaryum guara* Burret—Colombia, R. Ortegua.
- Guarapo de cacho** (Ekman), *Pseudophoenix Ekmanii* Burret—Sto. Domingo.
- Guaricana** (Emrich), *Geonoma Schottiana* Mart.—Rio Grande do Sul.
- Guaricanga** (Hoehne), *Geonoma Brongniartii* Mart.—Pará, Amazonas.
- Guaricanga da vargem** (B.R., Peck.), *Geonoma Schottiana* Mart.—Brasil, Minas Geraes (L.G.).  
     **de bengala** (B.R.), *Geonoma elegans* Mart.—Rio de Janeiro.  
     **de folha larga** (B.R.), *Geonoma Pohliana* Mart.—Rio de Janeiro.  
     **de folha miuda** (B.R.), *Geonoma Schottiana* Mart.—Rio de Janeiro.  
     **do brejo** (B.R.), *Geonoma brevispatha* Barb. Rodr.—Minas Geraes.
- Guariróba** (Fons.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Brasil, Minas, S. Paulo (L.G.). (Mart., B.R.), *Barbosa pseudococos* Becc.—Rio de Janeiro. (Corrêa), *Butia Bonneti* (Lind.) Becc.—Minas Geraes. (Lindm., Hoehne), *Syagrus comosa* Mart.—Brasil, Matto Grosso. (Mart.), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Minas Geraes.
- Guariroba do campo** (Mart.), cf. *Garyroba do campo* (B.R.), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas. (Wedd., Corrêa), *Syagrus comosa* Mart.—Goyaz.
- Guarirobinha** (Wedd.), *Syagrus comosa* Mart.—Goyaz, Matto Grosso.  
     **do campo** (Corrêa), *Syagrus comosa* Mart.—Goyaz, Matto Grosso.
- Guasai** (Wedd.? Dr.), *Guassay*, *Guassa-y* (Peck.), *Euterpe precatoria* Mart.—Matto Grosso (L.G.).
- Guaviróba** (Mart.), see *Guariroba*.
- Guaya de abajo** (R. y Alc.), *Eleutheropetalum Ernesti-Augusti* (Wendl.) Oerst.—Mexico, Tabasco.  
     **de cerro** (R. y Alc.), *Chamaedorea elatior* Mart.—Mexico, Oaxaca—Chiapas.
- Guayita** (Rovirosa), *Chamaedorea cataractarum* Liebm.—Mexico, Chiapas, Tabasco. (Rovir., Standl.), *Chamaedorea elatior* Mart.—Mexico, Tabasco. (Rovirosa), *Eleutheropetalum Ernesti-Augusti* (Wendl.) Oerst.—Mexico, Tabasco.

- Guayita de los arroyos** (Roviroso), *Chamaedorea cataclactum* Liebm. ex Mart.—Mexico, Tabasco.
- Guirache** (Pittier), *Syagrus argentea* (Engel) Becc.—Venezuela, Zulia.
- Guriry** (B.R., Corrêa), *Gwaryry* (haryry, Guarani), *Gururi* (Neuwied), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, east coast (L.G.).  
(B.R.), *Diplothemium leucocalyx* Drude—Brasil, Bahia.  
(Glaz.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Brasil.  
(Corrêa), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Guriry do campo** (Peck.), *Diplothemium campestre* Mart. var. *genuinum* Drude—Brasil, Minas.
- Gury** (Peck.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, Alagoas to Rio de Janeiro (L.G.).
- Gwy (im Thurn), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Brit. Guiana (Macusi).
- Hairi (Thevet), see Ayri.
- Haitchatai (Casteln.), Cocos, Palma—(Guanás).
- Hairy Tom palmetto (Lundell), *Acoelorrhaphe pinetorum* Bartl.—Brit. Hond. Belize.
- Halaute** (Cook), *Plectis Oweniana* Cook—Guatemala, Alta Verapaz.
- Hapaisena (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Samacus).
- Haráda (Lehm.), Maquenque, *Iriarte*—Nicaragua (Carib).
- Haryry (B.R.), cf. Ariry, *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Matto Grosso (L.G.).
- Hat-palmetto** (Bailey), *Sabal causiarum* Becc.—Puerto Rico, B. W. I.  
(Britt. & Millsp.), *Sabal palmetto* var. *bahamensis* Becc.—Bahamas.
- Hatun-chonta (Velasco), *Cocos nucifera* Linn.—Quito.
- Hediondo** (León), *Copernicia excelsa* León—Cuba, Santa Clara.
- Hee (im Thurn), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Brit. Guiana (Warrau).
- Hiména (Tessm.), *Guilielma* sp.? Pupunha?—Peru (Uitoto-Ges).
- Hiteuf (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Miriti-Paraná (Yukúna-Arawak).
- Hog-cabbage palm** (Brit. & Millsp., Small), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Bahamas.
- Hog-palmetto (Small, Brit. & Millsp.), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Florida, Bahamas.
- Hog palm (Bailey, St. Cycl.), *Hyospathe*.
- Hohn-palme (Lehm.), = Cohoon? or Hon (Lehm.), (Chiripó)?
- Hohó (Pinart), Palma real—Panama (Dorasque-Chumulu).
- Hoja de gallo** (Standl.), *Geonoma cuneata* Wendl. ex Spruce—Colombia.
- Holillo** (Oerst.), *Raphia nicaraguensis* Oerst.—Nicaragua, R. San Juan.
- Homme-de-paille** (Ekman), Homme paille (Bark. & Dard.), *Copernicia Ekmanii* Burret—Haiti.
- Homero (Ruiz & Pav.), Lumiro (Acosta), *Phylephas macrocarpa* Ruiz et Pav.—Peru.
- Hon (Noriega), Yolillo, *Raphia taedigera* Mart.—Costa Rica (Chiripó).
- Hopoisa (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru: Alto Juruá & Purús (Amahuaca-Pano).
- Huacava (d'Orb.), *Maximiliana regia* Mart.—Bolivia, Moxos.
- Huacra**, Huacra-pona (Spruce), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brasil.
- Huacra-pona** (Spruce), *Iriartea ventricosa* Mart.—Peru, Loreto.  
(Tessm.), *Iriartea deltoidea* Ruiz & Pav.—Peru, Loreto.
- Huahuaazu (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Guarayos).
- Huaich (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Cuciquiás).  
(d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Chiquitos).

- Huaichich (d'Orb.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Bolivia (Chiquitos).  
 (d'Orb.), *Trithrinax schizophylla* Drude—Bolivia (Chiquitos).  
 Huaichioco (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Paiconecas).  
 Huailé (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Itonomas).  
 Huaimi-tococa (d'Orb.), *Astrocaryum huaimi* Mart.—Bolivia, Chiquitos, Moxos (Guarayós).  
 Huajerema (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Moxos).  
 Huajlé (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Movimas).  
 Huale (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Itonomas).  
 Huano (Standl.), *Sabal japa* Wright ex Becc.—Yucatán.  
 (Schott), *Sabal mayarum* Bartl.—Mexico, Yucatán, Mérida.  
**blanco** (Martínez), *Thrinax Wendlandiana* Becc. (?)—Mexico, Campeche.  
**de sombrero** (Lundell), *Sabal mexicana* Mart.—Guatemala, Petén.  
 Huarina (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Papaguaras).  
 Huariqueté (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Cayuvavas).  
 Huatiquiobo (d'Orb.), *Mauritia armata* Mart.—Bolivia (Moxos).  
 Huechichaho (d'Orb.), *Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret—Bolivia (Baurés).  
 Huichire (Márquez), (?) *Maximiliana regia* Mart.—Colombia.  
**Huicungú** (Huber), *Huicungo* (Weberbauer), *Astrocaryum huicungo* Dammer ex Burret—Peru, Loreto.  
 (Uikungo, B.R.), *Astrocaryum horridum* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Javary, R. Uirary (Mayarunas).  
 (Tessm.), *Astrocaryum macrocalyx* Burret—Peru, Iquitos.  
**Huiririma** (Tessm.), *Astrocaryum jauari* Mart.—Peru, R. Itaya.  
 Hú-ko (Pittier), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Bribri).  
**Huiscoyol**, Uizcoyol, Biscoyol (Standl.), Uitzcoyol, Uitzcoyolo-spiny (Siméon), *Bactris* spp.—Mexico, Centr. Amer. (Nahuatl).  
 (Pittier), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica.  
 (Standl. y Cald.), *Bactris subglobosa* Wendl.—Salvador.  
 (Standl.), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Centr. America.  
 (R. y Alc.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg. (*Cocos guacuyule*)—Mexico.  
 Hulán (Lehm.), "Longo palm"—Costa Rica (Rama).  
 Humiro (Acosta), *Phylephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Peru, Yurimaguas.  
 Hyri (Peck.), see Ayri.  
 Iaguá (Le Cointe), *Scheelea Humboldtiana* Spruce—Alto Amazonas.  
 Iará (Peck.), see Jará.  
 Iará-assú, Iara-uassú (Peck.), see Jará-uassú.  
 Jarai-uva (Peck.), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Amazonas.  
 Iatá (Peck.), see Jatá.  
 Iatitara (Marcgr.), see Jacitara.  
**Iauárra**, Yawarra (Pittier), *Acrocomia lasiospatha* Mart.—Guiana, Alto Orinoco (Arawak).  
 Iba-pytá, *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Paraguay.  
 Ibi-ovi (Pavon), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru.  
 Ibisi (Pinart), Corozo—Panama (Gualaca).  
 Icá (Riedel., Peck.), *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.—Brasil, Rio de Janeiro, Serra dos Orgãos (L.G.?).  
**Icá-assu** (Peck.), Icá-acu, Ika-acú (B.R.), *Syagrus insignis* (Mart.) Becc.—Brasil, Pernambuco (L.G.).  
 Icho (d'Orb.), *Dictyocaryum Lamarekiana* (Mart.) Wendl.—Bolivia (Yuracarés).



- Ideui, Ideui (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Rio Icana (Katapolitani-Arawak).  
 Ideui, Idew(i) (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Rio Guaviare (Piapoko-Arawak).  
 Igaico, Igaiko (Tessm.), *Lepidocaryum Tessmannii* Burret—Peru, R. Yapurá (Muinana-Ges).  
 Igoá (Pittier), *Cocos nucifera* Linn.—Costa Rica (Talamanca).  
 Iká (B.R.), see Ică; Iká-acú (B.R.), see Ică-assú.  
 Ijnac (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Samucus).  
 Imbury (B.R.), Imburi (Neuwied), Mbory (Mart.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Matto Grosso, Pernamb. to Bahia (L.G.).  
 (Peck.), *Diplothemium campestre* Mart.—Brasil, Goyaz, Minas.  
 (Peck.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, Alagoas to Rio.  
 Imbury de cachorro (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Brasil, Espirito Santo.  
 Imiwuei (Tessm.), *Euterpe* sp. "Assahy"—Peru (Coto-Túcano).  
 Inahāboto (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Orinoco (Guahibo).  
 Inajá (Mart.), cf. Anajá, inayá, nayá, najá, *Attalea compta* Mart.—Brasil (L.G.).  
 (B.R.), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Rio de Jan.  
 (B.R.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Rio de Jan., Jard. Bot.  
 (Mart.), *Maximiliana regia* Mart.—Maranhão, Pará.  
 (Wall.), *Maximiliana longirostrata* Barb. Rodr.—Amazon, Rio Negro.  
 (Snethl.), *Maximiliana macrogyne* Burret—Maranhão, Pará.  
 (Spr., B.R.), *Maximiliana regia* Mart.—Maranhão, Pará.  
 (Le Cointe), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Manãos.  
 Inajá-guassú-yba (Marcgr., Piso), -iba (Peck.), *Cocos nucifera* Linn.—Brasil (L.G.).  
 Inajá-rana (Huber), *Scheelea Goeldiana* (Huber) Burret—Brasil, Acre (L.G.).  
 (Huebn.), *Scheelea insignis* (Mart.) Karst.—Brasil, Parana do Limão.  
 Inajá-y (Le Cointe), Inajá-i (Spr.), inayá-y (B.R.), *Orbignya sabulosa* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Negro (L.G.).  
 (M. da Costa), *Maximiliana* sp.—Pará.  
 (Spr., Le Cointe), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Amazonia, R. Negro.  
 Inajaz, see Anajaz.  
 Inayá (B.R.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Brasil, Rio de Janeiro (L.G.).  
 (Corrêa), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil.  
 Inayúca (Huber, Tessm.), *Maximiliana stenocarpa* Burret—Peru, Iquitos.  
 (Poeppig), *Maximiliana venatorum* (Mart.) Wendl.—Peru, Ucayali.  
 Inchaui (Tessm.), Inchaui (Huber, Le Cointe), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Peru, Marañon, Apaga.  
 (Le Cointe), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Alto Amazonas to Pará.  
 (Tessm.), *Syagrus Tessmannii* Burret—Peru.  
 Indayá (B.R.), Indajá (Mart.), Ndayá, Nayá, Inajá, Anajá, *Attalea*, *Orbignya*, *Scheelea* sp.—Brasil (L.G.).  
 (Corrêa), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil.  
 (Mart.), *Attalea compta* Mart.—Brasil.  
 (B.R., Glaz.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Brasil, Rio de Janeiro.  
 (Hoehne), *Attalea dubia* (Mart.) Burret (*indaya* Drude)—S. Paulo, Bahia.  
 (Hoehne, Burret), *Attalea Hoehnei* Burret—Brasil (Acre).  
 (Glaz.), *Attalea oleifera* Barb. Rodr.—Brasil, Goyaz.

- Indayá-assu** (B.R.), Indaiá-assú (Peck.), Indayá-açu (B.R.), *Orbignya macrocarpa* Barb. Rodr.—Brasil, Matto Grosso (L.G.).  
(Peck.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret.—Rio de Jan., Minas, S. Paulo.
- Indayá crespo** (B.R.), *Orbignya longibracteata* Barb. Rodr.—Brasil, Matto Grosso.
- Indayá da praia** (Hoehe), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—São Paulo.
- Indayá do campo** (B.R.), *Attalea geraensis* Barb. Rodr.—Brasil, Minas.  
(Peck.), *Attalea exigua* Drude—Brasil.  
(Lindm.), *Orbignya Eichleri* Drude—Matto Grosso.  
(Corrêa), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Brasil, S. Paulo (L.G.).
- Indayá-mirim** (B.R.), Indaiá mirim (Peck.), *Orbignya longibracteata* Barb. Rodr.—Goyaz, Matto Grosso (L.G.).
- Indayá rasteiro** (Wedd., B.R.), Indaiá rasteira (Peck.), rasteiro (Wedd.), *Attalea exigua* Drude—Brasil, Goyaz, Matto Grosso.  
(Corrêa), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Indayá redondo** (B.R.), *Orbignya campestris* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Indayá verdadeiro** (B.R.), *Orbignya campestris* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Indayá-y**, Indajá-i (Mart.), *Attalea humilis* Mart.—Brasil (L.G.).
- Injeë**, Injehe (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, Putamayo (Miranya-Bora, Ges).
- Injie-pina** (Pulle), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Surinam, Nickerie River.
- Ino** (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, Rio Yapurá (Muinane-Ges).
- Intshawí** (Tessm.)—Peru, see Inchauí.
- Iocara**, Iucoara (Marcgr.), see Jussara.
- Ipiépe** (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Paunacas).
- Ipúoti** (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru (Iquito-Cahuarano).
- Iqui** (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Itenes).
- Ira-iba** (Piso), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc., et aliae—Brasil.
- Irapay** (Huber), *Lepidocaryum enneaphyllum* Barb. Rodr.—Peru, Loreto.  
(Tessm.), *Lepidocaryum Tessmannii* Burret—Peru, Loreto.
- Irí** (Schott), Iry (B.R.), cf. Airy, *Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret—Brasil, Rio de Janeiro (L.G.).
- Iricury**, see Urucury.
- Irí-mirim**, Iry mirim (B.R.), see Airy mirim (L.G.).
- Iriaí** (d'Orb.), *Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret—Bolivia (Cayuvavas).
- Iron-thatch** (Long), *Thrinax parviflora* Swartz—Jamaica.
- Isã** (Rivet), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Alto Juruá (Cachibo), Rio Urubamba (Nokamán), Pano.
- Iséoi** (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Venezuela, San Carlos (Baré-Arawak).
- Isepes** (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Cuciquias).
- Istéui** (Tav. Acosta), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Alto Rio Negro (Uarekéna-Arawak).
- Itá** (Spruce), Ité, Etá (Grah.), Aeta (im Thurn), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Guiana (Arawak).
- Ité** (Quandt, Wallace), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Surinam, Venezuela (Arawak).
- Iteui**, Íteui (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Aquio (Adzanéni-Arawak).
- Íteui** (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Aiary (Siusi-Arawak).
- Itéui** (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Baria, Camburi (Mandanáca-Arawak).
- (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Alto Rio Negro (Uarekéna-Arawak).

Itéuina (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Negro & Baixo Içana (Karútana Arawak).

Itó (Tessm.); *Jessenia batua* (Mart.) Burret—Peru, Rio Uritoyacu (Omurana).

Iú (Wall), yú (B.R.), Ju (Dr.), *Bactris pectinata* Mart.—Brasil, Rio Negro (L.G.).

(Wall., Le Cointe), *Bactris humilis* (Wall.) Burret—Alto R. Negro.

(Wall.), *Bactris simplicifrons* Mart.—Brasil, Rio Negro.

(B.R.), *Bactris elegans* Barb. Rodr.—Brasil.

(B.R.), *Bactris interrupte-pinnata* Barb. Rodr.—Brasil.

(Wall.), *Bactris macrocarpa* Mart.—Brasil, Rio Negro.

(Wall.), *Bactris tenuis* Wallace—Brasil.

(Wall.), *Pyrenoglyphis bifida* (Mart.) Burret—Brasil.

(Wall., Le Cointe), *Astrocaryum acaule* Mart.—Amazonas.

Iú-i (Le Cointe), Iú-y, *Bactris arundinacea* (Trail) Drude—Amazonas, Rio Purús, Rio Javary (L.G.).

Ivory palms (Cook), Phyllephantaceae—Panama to Peru.

Ixalit (Pinart), Palma de Boda—Panama (Changuena).

Ixki (K-G), *Maximiliana (maripa?)*—Rio Cotinga (Túcano).

Ixsá (Tessm.), Pano, see Isá.

Iyõ (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Inirí (Puináve).

Iyod (K-G), *Euterpe* (Assai)—Rio Inirí (Puináve).

Izéui (Tav. Ac.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—R. Casiquiare (Baré-Arawak).

Jabutí, Jabuti-uva (Mart.), Jabati (Fons.), *Raphia taedigera* Mart.—Amazonas? Mart.

Jacangha (Karw.), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Mexico (Zapotec).

Jacitára (Wall. Spr.), Yacitára (Spr.), Jassitara (Mart., B.R.), Jussitara (Luetzelb.), *Desmoncus* spp.—Brasil, Amazonia (L.G.).

(Wallace), *Desmoncus aereus* Drude—Rio Negro.

(Luetzelb.), *Desmoncus angustisectus* Burret—Rio Negro.

(Glaz.), *Desmoncus campylacanthus* Mart.—Rio de Janeiro.

(Le Cointe), *Desmoncus horridus* Splitg.—Brazilian Guiana.

(Huebn.), *Desmoncus Huebneri* Burret—Brazilian Guiana.

(Huber), *Desmoncus leptospadix* Mart.—Amazonas.

(Mart.), *Desmoncus macroacanthos* Mart.—Pará, R. Negro.

(Mart.), *Desmoncus mitis* Mart.—R. Solimões, Juruá, Negro.

(Le Cointe), *Desmoncus orthoacanthos* Mart.—Pará, Amazonas.

(Correa), *Desmoncus orthoacanthos* Mart.—Rio de Janeiro.

(Le Cointe), *Desmoncus phengophyllus* Drude—Brasil.

(B.R.), *Desmoncus paraensis* Barb. Rodr.—Pará.

(Le Cointe), *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Pará, Amazonas.

(B.R.), *Desmoncus Philippianus* Barb. Rodr.—Brasil.

(Glaz.), *Desmoncus pycnacanthos* Mart.—Goyaz.

(Spr.), *Desmoncus riparius* Spruce—Pará, Amazonas, Rio Negro.

Jacitára-assu (Peck.), *Desmoncus aereus* Drude—Brasil (L.G.).

Jacitára-pui (Trail), *Desmoncus pumilus* Trail—Rio Padauri (L.G.).

Jacitára-tipiti (Le Cointe), *Desmoncus macroacanthos* Mart.—Amazonas (L.G.).

Jacy (Huber, Ducke), *Scheelea Wallisii* (Huber) Burret—Brasil, Rio Purús (L.G.).

Jagua, Iagua (Crueger, Pittier), *Jessenia polycarpa* Karst.—Venezuela.

(Jahn), *Jessenia oligocarpa* Griseb. & Wendl.—Venezuela.

(Karst.), *Scheelea attaleoides* Karst.—Bogota, Orinoco.

- (Spr., Humb.), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—Venezuela, Orinoco.  
 (Cortés), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Colombia, Villavicencio.  
 Jamaica cabbage-tree (Long, P. Browne), *Roystonea jamaicana* Bailey—Jamaica.  
**Jaguacte** (Becerra), *Bactris baculifera* Karw. ex Mart.—Mexico, Oaxaca.  
 (Becerra), *Bactris horrida* Oerst.—Mexico, Tabasco.  
**Jamaica palmetto** (Bailey), *Sabal jamaicensis* Becc.—B. W. I. (Jamaica).  
**Japa** (Wright, Sauv.), *Sabal japa* Wright—Cuba.  
**Jamaica royal palm** (Bailey), *Roystonea jamaicana* Bailey—Jamaica.  
**James' Palmetto** (Small), *Sabal Jamesiana* Small—Florida.  
**Jará** (Wallace), Jará (Peck., Huber), *Leopoldinia major* Wallace—Brasil, Amazon, Rio Negro (L.G.).  
 (B.R., Huber, Le Cointe), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Amazon, Rio Negro, Brit. Guiana.  
 (Corrêa), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Pará, Marajó.  
 (B.R.), *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.—Brasil.  
**Jará-assú** (Wallace, Le Cointe), see Jará-uassú—Brasil (L.G.).  
**Jará do matto** (Luetzelb.), *Geonoma major* Burret—Rio Negro.  
**Jaraiúva** (Mart.), Iarai-úva (Peck.), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Brasil, Amazonas (L.G.).  
**Jará-mirim**, Jará-mirí (Wallace), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Brasil, Rio Negro (L.G.).  
**Jará-rana** (B.R.), Jara-rama (Peck.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Brasil, Rio Jatapú (L.G.).  
**Jará-uassú** (Dr.), Jará-uacú (B.R.), Jará-assú (Peck.), *Leopoldinia major* Wallace—Brasil, Rio Negro (L.G.).  
**Jareuá** (Huber), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Brasil.  
**Jarina** (Spruce), Yarina, *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Peru, Brasil, Rio Javary.  
 (Huber, Le Cointe), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Alto Amazonas, Alto Purús.  
**Jarina-rana** (Huebner), *Orbignya sabulosa* Barb. Rodr.—Manáos.  
**Jarivá** (Peck.), *Astrocaryum campestre* Mart.—Minas, Goyaz.  
 (Peck.), *Astrocaryum acaule* Mart.—Amazonas.  
**Jassitara** (Mart.), see Jacitára.  
**Jata** (Roig y Acuña), *Copernicia Cowellii* Britton & Wilson—Cuba, Camagüey.  
 (Morales), *Copernicia hospita* Mart—Cuba.  
 (La Sagra), *Copernicia macroglossa* Wendl. ex Becc.—Cuba.  
 (Ekman), *Copernicia oxycalyx* Burret—Cuba.  
 (León), *Copernicia ramosissima* Burret—Cuba.  
 (León), *Copernicia rigida* Britt. & Wils.—Cuba, Santa Clara.  
**Jatá** (B.R., Huber, Le Cointe), Iatá (Mart.), *Syagrus cocoides* Mart. & var. *linearifolia* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Monte Alegre.  
**Jata de costa** (León), *Copernicia Brittonorum* León—Cuba.  
**Jata de guanabacoa** (León), *Copernicia macroglossa* Wendl. ex Becc.—Cuba.  
 (Sauv.), *Hemithrinax compacta* (Griseb. & Wendl.) Hook. f.  
**Jata de montaña** (León), *Copernicia Brittonorum* León—Cuba.  
**Jata palmetto** (Bailey), *Sabal japa* Wright—Cuba.  
**Jataúba**, Jatá-úva (Mart., B.R.), *Syagrus cocoides* Mart.—Pará.  
 (B.R.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Brasil.

- Jatá-y** (Peck.), Coqueiro jatay, *Syagrus cocoides* var. *linearifolia* Barb. Rodr.—Brasil, Trombetas (L.G.).  
(Peck.), *Butia yatay* (Mart.) Burret—Paraná.
- Jatá-y rasteiro** (B.R.), *Diplothemium Anisitsii* Barb. Rodr.—Brasil, Paraguay.
- Jatáy pindo** (Anizitz), *Syagrus sapida* (Barb. Rodr.) Becc.—Paraguay.
- Jatitára**, cf. Jacitara (B.R.), *Desmoncus orthoacanthos* Mart.—Brasil, Rio de Janeiro.
- Jauari** (Mart., Wall.), jauary (B.R.), *Astrocaryum jauary* Mart.—Amazonas, Rio Negro (L.G.).
- Jenman's Euterpe** (Wright), *Roystonea Jenmanii* (Wright) Burret (*Euterpe Jenmanii*)—Brit. Guiana, Georgetown.
- Jenman's royal palm** (Waby), *Roystonea oleracea* var. *excelsior* Baileý—Brit. Guiana, Georgetown.
- Jerivá** (Silva), *Syagrus comosa* (Mart.), Becc.—Rio Grande do Sul.
- Jira** (Standl.), *Socratea durissima* (Oerst.) Wendl.—Panama.
- Jissára** (Mart.), Jassará (Peck.), cf. Jussára, *Euterpe edulis* Mart., *E. precatória* Mart.—Brasil (L.G.).
- Joravá** (Peck.), Jureva, see Juruvá.
- Juçara** (B.R.), see Jussara.
- Jucoará** (Peck.), *Euterpe edulis* Mart.—Brasil.
- Jú-i** (Trail), cf. Iú-y, *Bactris arundinacea* (Trail) Drude—Amazonas, Rio Purús, Rio Javary.
- Junco de bejuco** (Reko), *Chamaedorea elatior* Mart.—Mexico, Oaxaca.
- Junco de jaguay** (Reko), *Desmoncus chinantlensis* Mart.—Mexico, Oaxaca.
- Jupaty** (B.R.), Jpatí (Mart., Wall.), Jubatí (Mart.), Jupahy (Peck., Fons.), cf. Jabuti, *Raphia taedigera* Mart.—Pará (L.G.).  
(Peck., Le Cointe), *Iriartella setigera* (Mart.) Wendl.—Brasil, Rio Negro.  
(B.R.), *Iriartella setigera* var. *pruriens* (Spr.) Barb. Rodr.—Amazon.
- Jureva** (B.R.), see Giruvá, Geribá.
- Juria** (Humb.), *Mauritia Martiana* Spruce—Venezuela, R. Atabapo.
- Jurity-ubim** (Trail, Peck., Le Cointe), *Taenianthera camana* (Trail) Burret—Brasil, Rio Javary, Jutahi (L.G.).
- Jurubati**, cf. Jupaty, *Raphia taedigera* Mart.—Brasil.
- Jurupary-hyua** (B.R.), "Flecha do diabo," *Bactris acanthocarpoides* Barb. Rodr.—Pará, Amazonas (L.G.).
- Jaruvá** (Peck.), *Syagrus macrocarpa* Mart.—Brasil, Rio de Janeiro, Minas (L.G.).
- Jussára** (Mart.), Yuçára (Spruce), Jissara, Yoçara (B.R.), Jossara (Mart.), Ioçara, Iuçoara (Marcgr.), *Euterpe edulis* Mart.—spp.?—Brasil (L.G.).  
(Le Cointe), *Euterpe oleracea* Mart.—Alto Amazonas.
- Jussareira**, *Euterpe* spp., *E. oleracea* Mart. (the tree)—Brasil, Amazonas.
- Jussitara** (Luetzelb.), cf. Jassitara, *Desmoncus horridus* Splitz.—Brasil, Rio Surumu (L.G.).
- Juvia**, *Bactris piritu* (Karst.) Wendl.—Venezuela.
- Juveva**, *Bactris piritu* (Karst.) Wendl.—Brasil.  
(Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* (Mart.) Becc.—Matto Grosso.
- Kabú** (Pittier), *Chamaedorea pacaya* Oerst.—Costa Rica (Bribri).
- Kadánari** (K-G), (=) Caranaí—Rio Içana (Katapolitani-Arawak).
- Kaikunamá** (B.R.), cf. Caicumana, *Astrocaryum yauaperyense* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Negro (Crichaná).

- Kakadus (Lehm.), *Uvita*, cf. *Uvito*, poconoboy?—Nicaragua (Miskito).  
 Ká:liki (K-G), *Maximiliana* sp.—R. Morevari—Ventuari (Guinau—Arawak).  
 Kalogiku (Lehm.), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Guatuso).  
 Kamáua (K-G), *Desmoncus* sp.—R. Caiary (Tariana—Arawak).  
 Kam(e)re (Sala), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil (Kaeapó).  
 Kam(e)re kokre (Sala), *Euterpe oleracea* (?)—Brasil (Kaeapó).  
 Kamof-yelg (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Venezuela, Rio Paragua (Arekúna—Carib).  
 Kamona, see Camona.  
 Kamuá (B.R.), cf. Kamáua, *Desmoncus nemorosus* Barb. Rodr.—Brit. Guiana.  
 Kamuci (Seler), Chonta, Corozo—Colombia, Ecuador (Cayapa—Barbacoa).  
 Kamwarri (im Thurn), Kamawarri (Grah.), *Desmoncus palustris* Trail—Brit. Guiana (Carib).  
 (Graham), *Desmoncus phengophyllus* Drude—Brit. Guiana.  
 Kamwarri-balli (im Thurn), *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Brit. Guiana (Arawak).  
 Kanamíra (Tast.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Brasil, R. Jurubaxy (Makú).  
 Kananúra (Tast.), Caraná—Uapes, Jurubaxy (Makú).  
 Kano-aná (Tessm.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Peru (Iquitos—Cahuarano).  
 Karáo, Karáu (Lehm.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Nicaragua (Sumo).  
 Kareea (im Thurn), *Astrocaryum sciophilum* (Miq.) Pulle—Brit. Guiana (Arawak).  
 Kantutz (Lundell), *Scheelea Lundellii* Bartl.—Guatemala, Petén (Maya).  
 Káxka (Lehm.), Palma cariba—Nicaragua (Miskito, Sumo, Ulua).  
 Káxo-lu (Lehm.), Corozo—Nicaragua, León (Subtiaba).  
 Kecheuka (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Paiconecas).  
 K(e)eráyn (K-G), *Euterpe* (Assai)—Rio Tiquié (Makú).  
 Keesi-keesi-makka (Pulle), Keeskeesi-makka (Miq.), *Bactris minax* Miq.—Paramaribo.  
 Kerár (d'Orb.), *Chamaedorea pacaya* Oerst.—Costa Rica (Cabécara).  
 Kerár-tebu (d'Orb.), *Euterpe longepetiolata* Oerst.—Costa Rica (Cabécara).  
 Ketepise (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Paiconecas).  
 Keyolelao (d'Orb.), Coyolelo, *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Muchojeones).  
 Key-thatch (Sarg.), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Florida.  
 Kingo (Pittier), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartlett—Costa Rica (Térraba).  
 K'ip (Standl.), *Chamaedorea*—Guatemala (Poconchí-Maya).  
 Kíri (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Alto Ucayali (Campa).  
 Kísu (Lehm.), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Miskito).  
 (Lehm.), *Astrocaryum confertum* Wendl.—Nicaragua (Miskito).  
 Koái, Koai-yé (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Brit. Guiana, Mazaruni (Ingarikó—Carib).  
 Koaié (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Orinoco, pr., Serra Parima (Auaké).  
 Koáta (Lehm.), Maquenque—Nicaragua (Miskito).  
 Kobó (Lehm.), Small fan-palm—Costa Rica (Chiripó).  
 Kobu-isá (Rivet), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Alto Juruá, Alto Purús (Pano).  
 Kogó (Pinart), Palma real—Panama (Changuena).  
 Kō:hā (K-G), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—R. Baria-Cauaburi (Mandauáca—Arawak).  
 K(o)hāfoni (K-G), Carana-i—R. Caiary—Uaupés (Túcano).

Kokeritè (im Thurn), *Maximiliana maripa* (Mart.) Dr.—Br. Guiana (Arawak).  
Kóko (Pittier), *Cocos nucifera* Linn.—Costa Rica (Térraba).

Kokodo-wédé (Casteln.), *Cocos*, Palma—(Chavantes).

Kóktik, Kóti-gistsi (Lehm.), see Kúktik.

Kóle, Koré (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Alto Rio Negro (Uarekena-Arawak).

**Komoe** (Pulle), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Surinam.

Kométsi, Kumetsi (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulg.*—R. Caiary (Tariana-Arawak).

Konese Laadn (Tast.), Karanahi—Brasil, R. Jurubaxy (Makú).

**Konings-palm** (Pulle), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Surinam, cult.

Koofa (im Thurn), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brit. Guiana (Arawak).

Kóoki (Lehm.), *Astrocaryum confertum* Wendl.—Costa Rica (Guatuso).<sup>4</sup>

(Lehm.), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Guatuso).

**Kommawarri** (im Thurn), cf. *Kamawarri*, *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Brit. Guiana.

**Koomeri** (im Thurn), *Oenocarpus bacaba* Mart. var. *xanthocarpa* Trail—Brit. Guiana (Macusi).

Kooreea (im Thurn), cf. Curuá, *Orbignya Sagotii* Trail—Brit. Guiana (Arawak).

Kótsi (Tessm.), *Scheelea Tessmannii* Burret—Peru, Huallaga (Chamicuro).

Kó:zu (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulg.*—R. Morevari-Venturi (Guinau-Arawak).

Kráu (Lehm.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Nicaragua (Mískito).

Kuáf (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—R. Cotinga (Taulipang-Carib).

Kuáf (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—R. Uraricuera (Sapará).

Ku:ai (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—R. Uraricuera (Purolotó-Carib).

Kuai-yég (K-G), Miritiseiro, Kaiyéká—Miritisal (Taulipang-Carib).

Kuanamaré (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—R. Uraricuera (Wayumará-Carib).

Kuásúrtuba (Lehm.), Very large & thick palm—Costa Rica (Chiripó).

Kuése (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Orinoco (Schirianá).

Kué-tiki-tsia (Pittier), *Chamaedorea pacaya* Oerst.—Costa Rica (Guatuso).

Kuhára (K-G), Assai—Orinoco (Guahibo).

Kuhu (Lehm.), Corozo, Cohune, stemless—Nicaragua (Mískito).

Kuí (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—R. Uraricuera (Wayumará-Carib).

Kuk (Lehm.), Palma Lilera—Costa Rica (Bribí).

Kuklu (Pinart), Corozo—Panama (Move-Valiente).

Kúktik (Lehm.), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Guatúso).

Kúku (Pittier), *Cocos nucifera* Linn.—Costa Rica (Cabécara, Bribí).

Kúku-panan (Lewis), Coconut palm—Nicaragua, Río Grande (Tauaxka-Ulua).

Kumáli (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulg.*—Alto Rio Negro (Uarekena-Arawak).

Kúmalia (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulg.*—R. Içana (Katapolitani-Arawak).

Kumu (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—R. Uraricuera (Wayumará-Carib).

Kun, Kunuazá (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Rio Cotinga (Taulipang-Carib).

Kun-yeg (K-G), Bacaba palm (Taulipang).

Kupéri (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Orinoco (Guahibo).

Kuruá (B.R.) and comb. -y, -rana, etc. (B.R.), see Curuá.

Kúsin (Pinart), Palma de cobija—Panama (Dorasque-Chumulu).

Kúsnak (Lehm.), páro, Parra—Nicaragua (Mískito, Ulua).

Kuxu (Lehm.), Nicaragua (Mískito), see Pápta.

Lakayo-xo (Rivet), Coconut palm—Colombia (Andaki).

Láme (Fábrega), *Ceryxylon andicola* Humb. & Bonpl.—Colombia (Paez).

- Lancetilla** (S. Wats.), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Honduras.  
 Large fruited thatch palm (Britton, Millsp.), *Thrinax parviflora* Sw.—Bahamas.  
 Larger palmetto (Long), *Thrinax parviflora* Sw.—Jamaica.  
**Lata** (Standl.), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Panama.  
**Lata de gallinazo** (Schultze), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Colombia, Tucurínca.  
**Lata sabanera** (Schultze), *Bactris minor* Jacq.—Colombia, Santa Marta.  
**Latai** (Casteln.), Cocos, palma—Paraguay (Guachi).  
**Latan grugru** (Broadw.), *Desmoncus horridus* Splitg.—Tobago.  
**Latania** (Raf.), *Sabal* spp., *S. louisiana* (Darby) Bomhard—Louisiana.  
**Latanier** (Rochef., Ray), *Sabal* spp.—Antilles.  
     (Jacq.), *Sabal neglecta* Becc.—Sto. Domingo.  
     (Duss), *Coccothrinax barbadensis* (Lodd.) Becc.—Guadeloupe.  
     (Ekman), *Coccothrinax gracilis* Burret—Haiti.  
     (Robin), *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard—Louisiana.  
     (Eggers), *Sabal domingensis* Becc.—Sto. Domingo.  
**Latanier a balai** (Duss), *Coccothrinax barbadensis* (Lodd.) Becc.—Guadeloupe.  
**Latanier balai** (Buch, Barker), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.—Haiti.  
**Latanier caï** (Urban), *Acoelorrhaphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Sto. Domingo.  
     (Buch, Becc.), *Sabal haitensis* Becc.—Haiti.  
**Latanier caye** (Ekman, Barker), *Copernicia Berteroana* Becc.—Haiti (Créole).  
**Latanier chapeau** (Buch, Barker), *Sabal causiarrum* (Cook) Becc.—Haiti.  
     (Buch), *Sabal haitensis* Becc.—Haiti.  
     (Buch), *Sabal domingensis* Becc.—Sto. Domingo.  
**Latanier d'Afrique** (Bark. & Dard.), *Washingtonia filifera* Wendl.—cult. Haiti.  
**Latanier-la-mer** (Ekman), tan-mer (Bark. & Dard.), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc. ex Burret—Haiti.  
     (Ekman), *Coccothrinax Wendlandiana* Burret—Haiti.  
**Latanier zombi** (Ekman, Barker), *Coccothrinax anomala* Becc.—Haiti (Créole).  
 Lattice palms (Cook), Malortieaceae—Central America.  
**Lesser palmetto** (Long), *Thrinax parviflora* Swartz—U. S. A., Jamaica.  
**Licuri**, Licuriseiro (Bahia), see Aricury.  
**Lilla** (Molina, ed. 2), see Glilla.  
**Llume** (Ot. y T., Cook), *Gaussia attenuata* (Cook) Becc.—Puerto Rico.  
 Long thatch (Waby), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—B. W. I.  
**Louisiana palmetto** (Small), *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard—U. S. A.  
 Low (im Thurn), *Oenocarpus bacaba* var. *xanthocarpa* Trail—Brit. Guiana (Arawak).  
**Lúngu** (Lehm.), *Roystonea* (cabbage)—Costa Rica (Miskito, Rama).  
**Máasi** (Tessm.), Máaxi, *Guilielma* sp.—Peru, Rio Pastaza (Mainas).  
**Macaguita** (Karst.), Macagüilla (Jahn, Pittier), *Aiphanes aculeata* Willd.—Colombia, Venezuela.  
**Macaíba** (B.R.), Macahyba, Macahuba (B.R.), see Macaúba—Brasil, Alagoas, Pernambuco (L.G.).  
**Macaibeira** (Figueir.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart. (the tree)—Brasil.  
**Macaá** (Spr.), see Mucajá.  
**Macahuba** (Peck.), Macajubeira (Figueir.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil, Maranhão.  
**Macajá** (Fons.), Mucajá, *Acrocomia*—Brasil, Pará.



- Macana** (Vogl), *Bactris minor* Jacq.—Venezuela, San Carlos.  
(Mart., Pittier), *Guilielma macana* Mart.—Venezuela, Maracaibo.
- Macana real** (Pittier), *Guilielma macana* Mart.—Venezuela.
- Macanilla** (Pittier), name applied to species of *Bactris* in Venezuela.  
(Jahn), *Pyrenoglyphis leucacantha* (Lind. & Wendl.) Burret—Venezuela.  
(Jahn), *Bactris macanilla* Linden—Venezuela, Maracaibo.  
(Karst.), *Bactris pilosa* Karst.—Venezuela, Maracaibo.  
(Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Venezuela, Costa Rica.
- Macapá** (Mart.), *Maximiliana*, *Attalea*—Fr. Guiana (Dict. Galibi).
- Macauába** (B.R.), Macahuba, cf. Macayba, Bocayuva, *Acrocomia intumescens* Drude—so. east. Brasil (L.G.).  
(Mart., Peck.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—So. Brasil, Minas, Bahia.
- Macaúba mirim** (Peck.), *Acrocomia intumescens* Drude—Rio de Janeiro.
- Macaw palm** (Eggers), *Aiphanes erosa* (Linden) Burret—Barbados.
- Macca-fat-palm** (Fawcett), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Jamaica.
- Mackaw tree** (Hughes, Griseb.), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—B. W. I.
- Macoutouca** (Bark. & Dard.), *Euterpe globosa* Gaertn.—Haiti, La Selle.
- Macumá** (B.R.), *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Matto Grosso.
- Macupi** (Sagot, Peck., Le Cointe), Macoupi, *Attalea monosperma* Barb. Rodr.—Fr. Guiana, Amazonas.
- Makka** (Preuss), *Astrocaryum paramaca* Mart.—Surinam.
- Málaka**, Kalka (Lehm.), Caña colorada—Nicaragua (Ulúa).
- Malamá** (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—R. Baria-Cauburit (Mandauáka-Arawak).
- Mā:lāmā**, Mā:lā-māyun (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—R. Iniria (Puináve).
- Malibá** (K-G), *Maximiliana* sp.—R. Cotinga (Taulepang-Carib).
- Malibá-pelu** (K-G), fruit of the same.
- Malybo** (Karst.), *Astrocaryum malybo* Karst.—Colombia, Magdalena.
- Manaca** (Savv., Roig), *Calyptroglyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Cuba.  
(Britton), *Manaca palm*, *Geonoma* sp.—Cuba.  
(Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Guatemala.  
(Standl.), *Scheelea gomphococca* (Mart.) Burret—Honduras.
- Manacá** (Maravitanas, Mart.), cf. Manaka (K-G), etc.
- Manaca** (im Thurn), *Euterpe*—Brit. Guiana (Arawak); Quandt, Surinam (Arawak) Jahn—Venezuela (Aruac).
- Manáca**, Manaka (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Alto Amazonas (Omagua-Cocama), R. Napo (Quichos).
- Manaca-mirim** (Tessm.), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Alto Amazonas (Omagua-Tupi).
- Manacle** (Urban), ? Manaele, *Euterpe globosa* Gaertn.—Hispaniola.
- Manáco** (Lehm.), Cohune—Costa Rica.
- Manacurú** (Mart.), *Geonoma laxiflora* Mart.—Amazonas (L.G.).
- Manag** (Rivet & Tast.), *Euterpe*, assai—Brasil, Rio Jurubaxy (Maku-Nodobo).
- Manáha** (Riv. & Tast.), *Euterpe*, assai—(Baré), Manáka (Uarekéna).
- Maná-ka** (K-G), *Euterpe*, assai—Rio Morevari—Ventuari (Guinau-Arawak).
- Manáka** (K-G), *Euterpe*, assai—R. Baria-Cauaburi (Mandauaka-Arawak)—Alto R. Negro (Uarekéna-Uaripa-Arawak).
- Mánaka** (K-G), *Euterpe*, assai—R. Negro & baixo Içana (Karútana-Arawak).
- Manaka** (Schmidt), Mánaka (K-G), *Euterpe*, assai—R. Caiary-Uaupés (Tariana-Arawak).

- Manaká (Schmidt), *Euterpe*, assai—S. Carlos, Ven. (Baré-Arawak).  
 Mana:ka (K-G), *Euterpe*, assai—R. Uraricuera (Wayumará-Arawak).  
 Manakála (Riv. & Tast., K-G), *Euterpe oleracea*, assai—Mirití-Paraná, Yupuri (Yukúna-Arawak).  
 Manaké(i) (K-G), *Euterpe*, assai—R. Guaviare (Piapóko-Arawak).  
 Manáke (K-G), *Euterpe*, assai—R. Aquio (Adzaneni-Arawak) R. Aiary (Siusi-Arawak).  
 Mánake (K-G), *Euterpe*, assai—R. Içana (Katapolitani-Arawak).  
 Má:nama (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Orinoco (Piaróa).  
 Manaque (Jahn, Pittier), *Oenocarpus minor* Mart.—Venezuela.  
 Ma:neka (K-G), *Euterpe*, Assai—inter Rio Negro & Yapurá (Makú).  
 Manicole (im Thurn), cf. Manakala (Riv. & Tast.), *Euterpe oleracea* Mart.—Brit. Guiana (Arawak).  
 Manoco (d'Orb.), *Socratea orbignyana* (Mart.) Karst.—Bolivia (Baurés).  
 Ma:nokó (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—inter Rio Negro & Yapurá (Makú).  
 Mápi (Sapper), Coyol—Guatemala (Kinca).  
 Mapora (Engel), *Catoblastus mesocarpus* Burret—Venezuela, Mérida.  
 (Jahn), *Euterpe acuminata* (Willd.) Wendl.—Venezuela.  
 (Karst., Jahn), *Oenocarpus mapora* Karst.—Venezuela, Orinoco, Maracaibo.  
 (Pittier), *Scheelea maracaibensis* (Mart.) Burret—Venezuela.  
 (Jahn, Pittier), *Syagrus sancona* (HBK.) Karst.—Venezuela.  
 Maquenque (Engel), *Euterpe Karsteniana* Engel—Colombia, Venezuela.  
 (Bailey), *Oenocarpus panamanus* Bailey—Panama.  
 (Kalbr.), *Wettinia hirsuta* Burret—Colombia, Antioquia.  
 (Oerst.), *Socratea durissima* (Oerst.) Wendl.—Nicaragua.  
 (Pittier), *Iriarteia* sp. pl.—Costa Rica.  
 Maquenque (Lehm.), *Iriarteia* sp.—Nicaragua.  
 Marajá (Mart.), Marayá (B.R.), name applied to *Bactris* spp. (L.G.).  
 (Huber), *Bactris erostrata* Burret—Brasil.  
 (Huebn.), *Bactris leptospadix* Burret—Brasil, Rio Yapurá.  
 (Huebn.), *Bactris penicillata* Barb. Rodr.—Brasil, Manáos.  
 (Mart.), *Bactris setosa* Mart.—Pernambuco.  
 (B.R.), *Bactris sylvatica* Barb. Rodr.—Brasil, R. Tapajoz.  
 (Le Cointe), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Brasil, Pará, Marajó.  
 (Mart.) *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Brasil.  
 (Le Cointe), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Pará, Marajó.  
 (Mart., B.R., Wall.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Brasil, Amazonas, Bahia, Pará.  
 (Mart.), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Amazon.  
 Marajá-assú (Le Cointe), Maraya-açu (B.R.), *Bactris maraja-acu* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Santarem (L.G.).  
 (Huebn.), *Bactris riparia* Mart.—Brasil, Rio Yapurá.  
 B.R.?, Fons.), *Astrocaryum munbaca* Mart.—Amazonas.  
 (Peck.), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Amazon.  
 (B.R.), *Pyrenoglyphis Ottostapfeana* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil.  
 (Le Cointe), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Pará.

- Marajá-assú** (Maraya-açu B.R.) **da matta**, *Bactris maraja-acu* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Santarem (L.G.).
- da terra firme** (B.R.), *Bactris maraja-acu* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Santarem.
- da vargem** (B.R.), *Bactris littoralis* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas.
- Marajá brava** (Peck.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Amazon.
- Marajá da matta** (B.R.), *Bactris piranga* Trail—Brasil.
- Marajá da praia** (Huebn.), *Pyrenoglyphis rivularis* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil, Rio Negro.
- Marajá da terra firme** (B.R.), *Bactris maraja-acu* Barb. Rodr.—Amazon. (Huebn.), *Astrocaryum gynacanthum* var. *dasychaetum* Burret—Brasil, Manãos.
- Marajá da vargem** (B.R.), *Pyrenoglyphis rivularis* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil.
- Marajá do igapó** (Huebn.), *Bactris bidentula* Spruce—Amazonas, Solimões. (Huebn.), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Brasil, Manãos. (Huebn.), *Pyrenoglyphis rivularis* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil, Manãos.
- Marajá-i** (Le Cointe), see Marajá-y (B.R.).
- Marajá-iba** (Piso, Ray, Soares de Souza), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret, *Bactris setosa* Mart., etc.—Maranhão, Piauí, Pernambuco (L.G.).
- Marajá-piranga** (B.R.), *Bactris acanthocarpa* Mart.—Brasil, Amazon (L.G.). (B.R.), *Bactris excapa* Barb. Rodr.—Brasil, Pará. (Trail, Le Cointe), *Bactris piranga* Trail—Amazonas.
- Marajá-rana** (Peck.), Marayá-rana (B.R.), *Bactris maraja* var. *linnaia* (Trail) Drude—Brasil (L.G.). (Peck.), *Bactris maraja* var. *sobralensis* (Trail) Drude—Brasil. (B.R.), *Bactris sobralensis* var. *linnaia* Trail—Brasil. (Wall.), *Bactris bidentula* Spruce, *elatiior* Wall.—Rio Negro.
- Marajasinha** (Huebn.), *Bactris arenaria* Barb. Rodr.—Brasil, Manãos. (Huebn.), *Bactris hylophila* Spruce—Brasil, Manãos.
- Marajasinha do igapó** (Huebn.), *Bactris hylophila* Spruce—Brasil, Trombetas.
- Marajá-y**, Marayá-y (B.R.), Marajá-i, any species of small *Bactris* on the Amazon. (B.R.), *Bactris floccosa* Spruce—Brasil (L.G.). (Peck., Le Cointe), *Bactris cuspidata* var. *maraja-i* Barb. Rodr.—Amazonia, Mt. Curumú.
- Marano** (Dryander), *Scheelea Dryanderæ* Burret—Colombia, Dep. Valle.
- Marará** (Pittier), *Aiphanes elegans* Linden & Wendl.—Venezuela.
- Marayá** (Wallace), see also Marajá, *Bactris maraja-acu* Barb. Rodr.—Rio Negro. (Peck.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Amazon. (B.R.), *Astrocaryum Rodriguesii* Trail—Rio Negro. (Spr., B.R.), *Astrocaryum aculeatum* Meyer—Rio Negro.
- Marayahu** (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Guarayo & Guarani).
- Marayahutz** (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Guarayo).
- Marayá-u** (B.R.), see Marajá-y.
- Marayá-açu**, see Maraja-assú.
- Maraya rana** (Wallace, B.R.), see Maraja-rana.
- Marfil vegetal** (Pavon), *Phylephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Peru. (Standl.), *Phylephas Seemannii* Cook—Colombia.
- Marfim vegetal** (Huber), *Phylephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Brasil.
- Marfim vegetal grande** (Huber), *Phylephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Rio Purús.

- Maria-rosa (B.R.), cf. *Maryroba*, *Syagrus macrocarpa* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Rio de Janeiro.
- Mareepa (im Thurn), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Brit. Guiana (Carib-Macusi).
- Maripá (Barrère, Aubl., Mart.), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Guiana, Amazon.
- Marroke, cf. Morroke, *Euterpe* sp. (*precatoria* ?)—Venezuela.
- Marsh cabbage palm (Britton), *Roystonea princeps* (Becc.) Burret—Jamaica.
- Maryroba (B.R.), Marayr-ob (B.R.), Guarani, *Syagrus macrocarpa* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.
- Masasé (Tessm.), *Euterpe*—Peru, Alto Amazonas (Yagua).
- Massambará (Glaz., B.R.), *Desmoncus cuyabaensis* Barb. Rodr.—Brasil, Matto Grosso.
- (Glaziou), *Desmoncus pycnanthos* Mart.—Brasil, Goyaz.
- Massavacuri—Palma aculeata—Rio Negro (Tupi, Mart. Nom. Pl.).
- Maswah (im Thurn), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Brit. Guiana (Créole).
- Matámba (Schultze, Zulia), *Desmoncus horridus* Splitg. ex Mart.—Colombia, Sta. Marta.
- (Standl.), *Desmoncus polyacanthos* Mart?—Panama.
- (Pittier), *Desmoncus costaricensis* (O. Ktze.) Burret—Costa Rica.
- (Pittier), *Desmoncus leptochaetae* Burret—Costa Rica, Río Abroho.
- (Pittier), *Desmoncus oxyacanthos* Mart.—Costa Rica.
- (Pittier), *Desmoncus polyacanthos* var. *oxyacanthos* (Mart.) Drude—Costa Rica.
- Matambilla (Rovirosa), *Bactris*, *Desmoncus* spp.—Mexico, Tabasco.
- (Standl.), *Desmoncus chinantlensis* Liebm. ex Mart.—Mexico, Oaxaca.
- Matá páname (Lehm.), Caña colorada—Nicaragua (Sumo).
- Mauizí (K-G), *Astrocaryum jauari* Mart.—Rio Uraricuera (Wayumará-Carib).
- Maúizi (K-G), *Astrocaryum jauari* Mart.—R. Cotinga (Taulipang-Carib).
- Maúizi-yég (K-G), Jauary palm, Mauizí-pelu, its fruit.
- Maurisie (Pulle), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Surinam.
- Mauritschi (Meyer), see Moriche—Venezuela.
- Mau-wal (Palmer), *Washingtonia robusta* Wendl.—Southern Calif. (Coahuilla).
- Mbã-kamakerere (Ehrenr.), Acury—R. Araguaya (Cradaho-Ges).
- {M}bextá (K-G), *Astrocaryum tucuma* Mart.—R. Cotinga (Tucano).
- Mbocayá (B.R.), *Acrocomia intumescens* Drude—Brasil, Pernamb., Parahyba (L.G.).
- (Parodi), *Acrocomia totai* Mart.—Paraguay to Misiones.
- (B.R., Fons.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Maranhão, Amazonia.
- (Fons.), *Acrocomia microcarpa* B.R.—Amazonas.
- Mbocayá cayiete (B.R.), *Acrocomia totai* Mart.—Paraguay (Guarani).
- Mbocayá-guazu (Anizitz), (-açu, -guaçu B.R.), *Aitalea guaranitica* Barb. Rodr.—Paraguay (Guarani).
- Mbocayá-uba (B.R.), Mbocayúba, Mbocayúva, Mbocayá-yba (B.R.), *Acrocomia totai* Mart.—Matto Grosso (L.G.).
- (B.R.), *Acrocomia mokayayba* Barb. Rodr.—Matto Grosso (L.G.).
- (Fons.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil, Maranh.—Amaz. see also Bocayuva.
- Mbocayay (Dobrizhofer), Mbocajay (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Paraguay, Bolivia.

**Mbocayá-y** (B.R.), *Acrocomia microcarpa* Barb. Rodr.—Maranhão, Amazonas.  
**Mbority** (B.R.), cf. Bority.

**(M)búpery** (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—R. Içana (Katapolitani—Arawak).  
**Mburity** (B.R.), Murity, Mirity, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Pará.

**Mbury**, **Mbory** (B.R.), cf. Imbury, *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Pernambuco, Bahia (L.G.).

**Mbutiá** (Herter), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Uruguay.

**Melecotón** (Jahn, Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Venezuela.

**Mena** (Riv. & Tast.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Brasil, Rio Papury (Maku-Igarapé, Arawak).

**Mená** (K-G), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Rio Papury (Makú-Igarapé).

**Menna** (Broadw.), *Euterpe Broadwayana* Becc.—Tobago.

**Meriti** (Peck.), see Miriti.

**Me(t)síbotó** (K-G), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Orinoco (Guahibo).

**Meverecaoco** (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Paiconecas).

**Mexican palmetto** (Mart.), *Sabal mexicana* Mart.—U. S. A.

(Sarg.), *Sabal texana* Becc.—U. S. A.

(Curtiss, Sauv.), *Sabal parviflora* Becc.—Cuba.

(Cook), *Sabal exul* (Cook) Bailey—U. S. A.

**Miche**, Michire, Micheros (Standl.), fruit of *Brahea dulcis*, *Sabal texana*—Mexico.

**Midjii** (Casteln.), Palma, Cocos—Goyaz ? (Quato).

**Milpesos** (Engel), Palma de milpesos (Márquez), *Jessenia repanda* Engel—Colombia.

(Woronow), *Jessenia polycarpa* Karst.—Colombia.

**Mino** (Pinart), Corozo—Panama (Gualaca, Dorasque-Chunulo).

**Miraguano** (Becc.), various species of *Coccothrinax*—Cuba.

(Roig), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.—Cuba.

(Ekman), *Coccothrinax jucunda* Sargent—Cuba, Matanzas.

(Humb., Sauv.), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc. ex Burret—Cuba.

(Torrall.), *Sabal japa* Wright—Cuba.

(Roig), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Cuba, Pinar del Rio.

**Miraguano de cana** (Cañizares), *Coccothrinax barbadensis* (Lodd.) Becc.—Hort. Cuba.

**Miraguano de lana** (Sauv.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.—Cuba.

(Roig), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc.—Cuba.

(Sauv.), *Thrinax parviflora* Swartz—Cuba.

(Morales), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Cuba, Pinar del Rio.

**Miraguano espinoso** (Sauv.), *Acoelorrhaphe Wrightii* (Gris. & Wendl.) Becc.—Cuba.

**Mirici**, Miriti (Lepr.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Fr. Guiana, Oyapoc (Oyambi).

**Miriti** (Mart.), Mirity (B.R.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Brasil, Amazon.

(Huber), *Mauritia* (?) *setigera* Griseb. & Wendl. ex Griseb.—Brasil.

(Huebn.), *Mauritia sphaerocarpa* Burret—Brasil, Rio Branco.

**Misquito** (Lehm.), *Calyptrogyne* sp.—Nicaragua.

**Mixpé** (K-G), Assai, Mixpiokoro, Spathe of Assai—Rio Tiquie (Túcano).

**Mocaiá** des caraíbes (Aubl.)—Fr. Guiana; Mocaiá (Casteln.)—Peru (Cayovás).

**Mocajá** (Peck.), cf. Mucajá, *Acrocomia* spp.—Brasil, Pará (L.G.).

(B.R.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.

(Wall.), *Acrocomia Wallaceana* (Drude) Becc.—Brasil, Pará.

- Mocajá-yba** (B.R.), *Mocajahyba*, *Mbokayába*, cf. *Bocayuva*, *Acrocomia erio-cantha* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas.  
(B.R.), *Acrocomia mokayayba* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Mocasuba** (Knap. Fons.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Surinam.
- Mocaúba** (Mart.), see *Macaúba*.
- Mocaya** (Mart.), *Mucaya* (Corrêa), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—(Dict. Galibi).
- Mocayá mirim** (Fons.), *Acrocomia erio-cantha* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas.
- Mocho** (?) *Rhyticocos amara* (Jacq.) Becc.—Martinique.
- Mocorra** (Eggers), *Astrocaryum trachycarpum* Burret—Ecuador.
- Mogré** (Pinart), Corozo—Panama (Muoi).
- Mohee** (im Thurn), cf. *Muhi*, *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Brit. Guiana (Warrau).
- Mohi** (Jahn), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Venezuela (Guaraunos, Warrau).  
(Jahn), *Mauritia carana* Wall.—Rio Negro (Túcano).
- Molinillo** (Pittier, Woronow), cf. *Caña molinilla*, *Geonoma simplicifrons* Willd.—Venezuela.  
(Jahn, Pittier), *Geonoma simplicifrons* Willd.—Venezuela.  
(Jahn), *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst.—Venezuela.  
(Jahn), *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst.—Venezuela, Cordillera Costanera.
- Momene** (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Cuciquias).
- Mómoo** (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Yapurá (Muirane-Ges).
- Monkey cap palm** (Allee), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Panama.
- Monkey-tail palm** (Morris), *Chamaedorea graminifolia* Wendl.—Brit. Honduras.  
(Morris), *Geonoma oxycarpa* Mart.—Brit. Honduras.  
(Morris), *Euterpe* sp.—Brit. Honduras.  
(Standl.), *Synecanthus fibrosus* Wendl.—Brit. Honduras.
- Mooanari** (im Thurn), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brit. Guiana (Warrau).
- Mop** (Rejon), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Yucatán (Maya).
- Mopora** (Pittier), *Scheelea maracaibensis* (Mart.) Burret—Venezuela, Zulia.
- Morass royal palm** (Bailey), *Roystonea princeps* (Becc.) Burret—Jamaica.
- Moreechi** (im Thurn), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Brit. Guiana (Carib).
- Moriche** (Mart., Humb.), *Morichi*, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Venezuela (Carib.).  
(Huber), *Mauritia setigera* Griseb. & Wendl. ex Griseb.—Trinidad.
- Mority** (Tessm.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Rio Napo (Quichos-Quechua).
- Mority** (Corrêa), *Moroti*, cf. *Mirity*, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Amazon, Alto Juruá.
- Mority**, *Moroti* (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Alto Amazonas, Maranon (Kokama).
- Morona** (Weberb.), *Iriartea Weberbaueri* Burret—Peru, Chunchosmayo.
- Morroke** (im Thurn), *Euterpe* sp. (*oleracea*)—Brit. Guiana (Warrau).  
(Jahn), *Euterpe oleracea* Mart.—Venezuela.
- Mosáiti** (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru (Iquito-Cahuarano).
- Mota** (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Cuaquias).
- Motacú** (d'Orb., B.R., Le Cointe), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Guarayos, Itonomas).
- Motacú-chi** (d'Orb., Herzog), *Diplothemium campestre* Mart.—Bolivia (Guarayos).
- Motagui** (Cobo), *Diplothemium campestre* Mart.—Bolivia (Mart. Nom. Pl. Ling. Tupi).
- Moucoux** (Mart.), *Acrocomia*—Fr. Guiana (Dict. Galibi).

- Mouiriti (Casteln.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—(Cocamas).
- Mountain cabbage** (Harris, Bailey), *Roystonea jamaicana* Bailey—Jamaica.  
(Boldingh), *Euterpe* sp.—Isl. Saba.  
(Eggers), *Roystonea regia* (HBK.) Cook.—Virgin Isls.  
(Britton), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Great Inagua, Bahamas.
- Mountain palm** (Britt. & Wils.), *Euterpe globosa* Gaertn.—Puerto Rico.
- Mountain pimento** (Schipp), *Shippia concolor* Burret—Brit. Honduras.
- Mourou-mourou (Mart.), Fr. Guiana (Dict. Galibi) see Murú-murú.
- Mowuaná (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru (Iquitos).
- Mucujá** (Mart.), Mucujá, Mucojá, Mocaja, cf. Mocaya, *Acrocomia eriocantha* Barb. Rodr.—Brasil (L.G.).  
(B.R.), *Acrocomia microcarpa* Barb. Rodr.—Brasil.  
(Mart., Spr., B.R.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.  
(Wall.), *Acrocomia Wallaceana* (Drude) Becc.—Brasil, Pará, Alto Orinoco.
- Mucujá-mirim**, cf. Mocaya-mirim (B.R.), *Acrocomia eriocantha* Barb. Rodr.—Brasil.
- Mucajaseiro (Corrêa), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.
- Mucajuba** (Mart.), Mocajuba, *Acrocomia*—Rio Branco (Tupi).  
(Fons.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Amazon., Maranhão.
- Mucumá** (Peck.), *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Minas Geraes (L.G.).
- Mucury** (B.R., Le Cointe), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Brasil, Pará (Almeirim), (L.G.).  
(B.R.), *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.—Brasil.
- Muhí** (Spruce, K-G), *Mauritia carana* Wallace—Venezuela, Rio Caiary-Uaupés (Túcano).
- Mulis (Lehm.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Nicaragua (Carib).
- Mumbáca** (Mart.), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Brasil, Pará, Rio Negro (L.G.).  
(Hopp.), *Astrocaryum gynacanthum* var. *dasychaetum* Burret—Libramento (Amaz.—Matto Grosso).  
(Mart., B.R.), *Astrocaryum mumbaca* Mart.—Brasil.  
(Huber), *Bactris* sp. (*Astrocaryum humile* var. *microcarpa* Dammer)—Brasil.  
(Huber), *Bactris humilis* (Wallace) Burret—Brasil.
- Mumbáca da varzea (Le Cointe), *Bactris* sp. (*Astrocaryum humile* var. *microcarpa* Dammer)—Brasil, Amazon.
- Mumbáca verdadeiro** (Le Cointe), *Astrocaryum mumbaca* Mart.—Brasil, Pará.
- Mumbacuçu** (B.R.), *Astrocaryum Rodriguesii* Trail—Bolivia, Brasil, Trombetas (L.G.).
- Muriche, Muríchi (Gumilla, Humb., Wallace), see Moriche.
- Murití**, Miriti (Peck.), Murity, Miriti, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Brasil, Amazon. (L.G.).
- Murityseiro (Corrêa), idem (the tree).
- Murúmurú** (Mart., Huber, B.R., Le Cointe, Pittier), *Astrocaryum murumuru* Mart.—Brasil, Pará, Amazonas (Omagua-Tupi), L.G.  
(B.R.), *Astrocaryum farinosum* Barb. Rodr.—Brasil.  
(B.R.), *Astrocaryum sociale* Barb. Rodr.—Brasil, R. Negro.  
(B.R.), *Astrocaryum yauaperense* Barb. Rodr.—Amazonas.

- (Trail), *Astrocaryum javarense* Trail—Amazonas, Rio Javary.  
 (Le Cointe), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Brasil (Lower Amaz.).  
 (Le Cointe), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Brasil (Lower Amaz.).
- Murúmurú da terra firme** (Wallis, B. R.), *Astrocaryum Rodriguesii* Trail—Amazon., Parintins.  
 (Peck.), *Astrocaryum Rodriguesii* var. *minus* (Trail) Barb. Rodr.—Amazons.
- Murúmurú-iry** (B.R.), *Astrocaryum farinosum* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Yatapú (Pariquis).
- Murumurú-mirim** (Peck.), *Astrocaryum Rodriguesii* var. *minus* (Trail) Barb. Rodr.—Amazonas, Matto Grosso (L.G.).
- Murumurú legítimo** (Peck.), *Astrocaryum murumuru* Mart.—Pará, Amazonas.
- Murumurú-y** (B.R.), (-i, Trail), *Astrocaryum Rodriguesii* Trail—Amazon (L.G.).  
 (Trail), *Astrocaryum Rodriguesii* var. *minus* (Trail) Barb. Rodr.—Amazon.
- Mururéquéteu** (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Cayuvavas).
- Musa** (Rivet), *Bactris* or *Pyrenoglyphis* sp., "Maraja"—Alto Juruá & Purús (Pano).
- Mu(x)hi** (K-G), *Mauritia carana* Wallace—Rio Cotinga (Túcano).
- Mu(x)hidexka?** (K-G), Carana-i—Rio Cotinga (Túcano).
- Mwivóxak** (Tessm.), *Euterpe*—Peru, Rio Curaray (Záparo).
- Naiá, Naya** (B.R.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Brasil (L.G.).  
 (Peck.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Peru, Maranhão.  
 (Fons.), *Maximiliana regia* Mart.—Brasil.
- Naja coqueiro** (Peck.), *Maximiliana regia* Mart.—Pará, Amazon. (L.G.).
- Naiá-assú**, see Ndaia-assu.
- Nakaz** (Gaumer), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Yucatán (Maya).
- Namat** (Lehm.), like Pejivalle—Costa Rica (Chiripó).
- Namocoliti** (Casteln.), Cocos, Palma—(Guayacurú).
- Nasitsáku** (Tessm.), *Astrocaryum chambira* Burret—Peru, Rio Curaray (Záparo).
- Nayá, Anayá** (Fons.), *Maximiliana regia* Mart.—Brasil.
- Ndaia** (Mart.), see Indajá.
- Ndaia-guassu** (-acu B.R.), Naiá-assú (Neuwied), *Attalea compta* Mart.—Brasil, Bahia, Pernambuco (L.G.).
- Ndesé** (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru, Alto Amazonas (Yagua).
- Ne, Nee** (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru (Cota, Piojé-Túcano).
- N(e)é, Neé** (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Rio Tiquié (Túcano).
- Needle-palm** (Small), *Rhapidophyllum hystrix* (Pursh) Wendl. & Drude—Florida.
- Neéyo** (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Rio Negro & Caiary-Uaupés (Túcano).
- Néhee** (Tessm.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Peru (Coto-Ges).
- Neme** (Berendt), Coyol (*Acrocomia* sp. ?)—Costa Rica (Mangue).
- Nene** (K-G), *Euterpe* (Assai)—Rio Orinoco (Piaróa).
- Nemasene** (d'Orb.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Bolivia (Canichanas).
- Nesicaná** (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru (Iquitos).
- Neuramie** (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Canichanas).
- Ngroa** (Sala), *Mauritia vinifera* Mart.—Goyaz, R. Arraías (Kaiapó).
- Ngroarore** (Sala), *Mauritia aculeata* Mart.—Goyaz, Rio Arraías (Kaiapó).
- Ngroin** (Sala), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Goyaz (Kaiapó).
- Ngúndzi** (Tessm.), *Jessenia batana* (Mart.) Burret—Peru, Rio Pastaza (Mainas).



- Ni (Tessm.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Peru, Rio Uritoyacu (Omurana).
- Nibbi (Jahn), *Hyospathe elegans* Mart.—Brit. Guiana.
- Nichicarú (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Canichanas).
- Nicury (Corrêa), Nikury (B.R.), Nicori (Fons.), cf. Aricury, *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia, Sergipe.  
(Corrêa), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Pernambuco.
- Nicuryroba, Nikuryoba (B.R.), *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia, Sergipe.  
(Corrêa), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Pernambuco.
- Niecóna, Niekóna (Tessm.), *Astrocaryum* aff. *vulgare* Mart.—Peru (Uitoto-Ges).
- Nieje (Huber), Nieja, any species of *Bactris*—Peru.  
(Huber), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Peru.  
(Tessm.), *Pyrenoglyphis Brongniartii* (Mart.) Burret—Peru.  
(Le Cointe), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Peru.
- Niejilla, Niejella (Tessm.), *Pyrenoglyphis Brongniartii* (Mart.) Burret—Peru, Loreto.  
(Tessm.), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Peru.  
(Tessm.), *Pyrenoglyphis rivularis* (Barb. Rodr.) Burret—Peru, Iquitos.
- Niéro (Tessm.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Peru, Rio Igara-Paraná (Okáina).
- Nihuaílé (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Canichanas).
- Nikuryoba, see Nicuryroba.
- Nituli (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Canichanas).
- Nituna (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Canichanas).
- Niunkwa, Niunkwa (Tessm.), *Astrocaryum* aff. *vulgare*—Peru (Piojé-Túcano).
- Níxee (Tessm.), *Astrocaryum* aff. *vulgare*—Peru, Rio Putamayo (Miranya-Bora), Ges.
- Nolí, Nolí (Humb., Karst.), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Colombia.  
(Archer), *Tessmanniophoenix dianeura* Burret—Colombia, Choco.  
(Standl.), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartlett—Panama.
- Nomotakich (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Chiquitos).
- Noron (Casteln.), Cocos, Palma—(Cherentes).
- Noronitade (Mart.), Cocos, Palma—(Acroa mirim).
- Nuez de coco, Coconut—Venezuela.
- Nume blanco (Woronow & Juzepczuk), *Phytelephas dasyneura* Burret—Colombia, Rio Ortegua.
- Núnka (Lehm.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Costa Rica (Rama).
- Nuru (Standl.), *Chamaedorea Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.—Panama.
- Nxoroti (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru (Iquito-Cahuarano).
- Nyumép(e)xta (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—R. Tiquié (Túcano).
- Oacumá (Lindm.), cf. Acumã, *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Matto Grosso.
- Oacury (Peck.), Oacurí, cf. Acury, Auacury (Hoehne), *Attalea compta* Mart.—Bahia, Piauí (L.G.).  
(Lindm.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Matto Grosso.  
(Lindm.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Matto Grosso.
- Oaxaca palmetto (Bailey), *Sabal mexicana* Mart.—N. Amer.
- Oáketo (K-G), *Astrocaryum tucuma* Mart.—R. Içana (Katapolitani-Arawak).
- Oanakabi, Oanakabi-yég (K-G), Assai palm—Rio Cotinga (Taulipang-Carib).  
(Baré-Arawak).
- Oarcéma (Schmidt), *Jessenia batana* (Mart.) Burret—Venezuela, San Carlos (Baré-Arawak).

- Oariri** (Lindm.), cf. *Ariri*, *Diplothemium campestre* Mart.—Matto Grosso.  
(Lindm.), *Diplothemium leucocalyx* Drude—Matto Grosso.
- Oassai** (Lindm.), cf. Assahy, Uassahy, *Euterpe precatoria* Mart.—Matto Grosso.
- Oatamabati** (K-G), *Euterpe* sp. (Assai)—Rio Casiquiare (Baré-Arawak).
- Oatiti** (K-G), *Astrocaryum* (aff.) *vulgare*—R. Casiquiare (Baré-Arawak).
- Oauassú, Auassu** (Peck.), cf. Uauassú, *Orbignya spectabilis* Mart.—Pará, Amazonas.  
(Corrêa), *Orbignya Martiana* B.R.—Matto Grosso.
- Oauassú** (Mart.), Oauaussú (Mart. Nom. Plant. Ling. Tupi), see Uauassú.
- Oauassú** (Lindm.), *Orbignya Lydiae* Drude—Matto Grosso.
- Oauassú** (Mart.), *Orbignya Barbosiana* Burret (*Attalea speciosa*)—Maranhão, Pará.
- Oaussí** (Mart.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Fr. Guiana (Dict. Galibi).
- Oaussú** (Fons.), see Uauassú, Babassú.
- Obángo** (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Rio Igara-Paraná (Okáina).
- Obussú, Obuçu** (B.R.), cf. Bussú, *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brasil.
- Ócobo** (Puydt), *Cocos nucifera* Linn.—Panama (Cuna-Cueva).
- Ocon** (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Quitemocas).
- Oggota** (Pinart), Maquenque—Panama (Muoi).
- Ogoba** (Lull), *Cocos nucifera* Linn.—San Blas, Calid Bay (Tulé).
- Ohavete** (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Otuques).
- Ohed** (im Thurn), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Brit. Guiana (Warrau).
- Ohui** (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Chapacuras).
- Ohum** (Zioek), "Hohn Palm" (Lehm.)—Nicaragua.
- Oiabi** (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Parapapura (Chayahuitas).
- Oil-palm** (Bailey), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Panama.
- Okalisi** (Schmidt), *Maximiliana maripa* Drude—Venezuela, San Carlos (Baré-Arawak).
- Omaneneca** (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Samucus).
- Omomenes** (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Chiquitos).
- O'ne** (Tessm.), *Guilielma* sp. "pupunha"—Peru (Coto-Túcano).
- Onei** (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Chapacuras).
- Ooroóá?** (im Thurn), *Orbignya Sagotii* Trail—Brit. Guiana (Macusi).
- Opa** (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Quitemocas).
- Opapaho** (d'Orb.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia (Chapacuras).
- Oron** (Ehrenr.), *Acrocomia* sp.—Rio Araguaya (Cradaho-Ges).
- Ororó** (Eschw.), *Cocos*—Espírito Santo (Creemun-Botacudo).
- Orototaich** (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Chiquitos).
- Orú** (Pittier), *Scheelea rostrata* (Oerst.) Burret—Costa Rica (Bribri).
- Osa** (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru (Coto-Túcano).
- O-tyol'i** (Nordenskj), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia, St. Ramon (Itonamá).
- Ouai** (Mart.), Ouáfe (Sagot), *Geonoma*—Amazonas, Fr. Guiana.  
(Sagot), *Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth—Fr. Guiana.
- Ouará** (Biet), *Astrocaryum* et aliae palmae aculeatae (Galibi).
- Ouará mon pere** (Le Cointe), *Desmoncus* aff. *horridus* Splitg.—Fr. Guiana.
- Ouaye, Ouyaye**, thatch palms—Fr. Guiana (Dict. Galibi).
- Ouricury** (Corrêa), see also Urucury, *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil (L.G.).  
(Fons.), *Scheelea Martiana* Burret—Amazon, Maranhão.
- Ouussi** (Mart.), *Bactris?* *Manicaria saccifera* Gaertn.?—(Dict. Galibi).

Ovi (Pavon), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru.

Ovinu (Rivet), Vinou, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Alto Juruá & Purús (Pano).

**Pacacunga** (Huber), *Guilielma microcarpa* Huber—Peru.

**Pacaya** (Oerst., Pittier), name given to various species of *Chamaedorea* of which terminal bud and young spadix are eaten as a vegetable.

(Standl.), *Chamaedorea Arenbergiana* Wendl.?—Honduras, Lancetilla.

(Pittier), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica.

(Koschny), *Chamaedorea costaricana* Oerst.—C. R., Turrialba.

(Standl.), *Chamaedorea geonomiformis* Wendl.—Honduras.

(Standl., Cald.), *Chamaedorea graminifolia* Wendl.—Salvador.

(Goyena), *Chamaedorea montana* Liebm.—Nicaragua.

(Standl.), *Chamaedorea pacaya* Oerst.—Honduras, Lancetilla.

(St. y Cald.), *Chamaedorea Schiedeana* Mart.—Salvador.

(Preuss), *Chamaedorea sphaerocarpa* Burret—Nicaragua, Matagalpa.

(Standl.), *Chamaedorea Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.—Nicaragua, Salvador.

**Pacaya (de) ratón** (Oerst., Pittier), *Euterpe longepetiolata* Oerst.—Costa Rica.

Pacaya palms (Cook), Chamaedoraceae—Central & South America.

**Pachiúba** (B.R.), pachioba (Mart.), Pachiubeira (Corrêa), see Paxiúba.

Pachiubinha (Huber), see Paxiubinha.

**Pacuca** (Standl.), *Geonoma binervia* Oerst.—Honduras, Lancetilla.

**Pacuquilla** (Standl.), *Calyptrogynne glauca* (Oerst.) Wendl.—Honduras.

(Standl.), *Asterogynne Martiana* Wendl.—Honduras.

Paducu (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Cayuvavas).

**Pajuá** (Roig), *Bactris Plumeriana* Mart.—Cuba.

Palapa (Reko), *Orbignya cohune* (Mart.) Dählgr.—Mexico, Nay.

**Palha-branca** (B.R.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Brasil, Matto Grosso.

(Corrêa), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Matto Grosso.

(Peck.), *Orbignya Barbosaiana* Burret (*Attalea speciosa*)—Amazonas, Pará.

(Corrêa), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Eastern states.

**Palha-preta** (Corrêa), *Orbignya pizuna* Barb. Rodr.—Amazonia.

Palín-ip--fisi (Lehm.), *Astrocaryum confertum* Wendl. ex Burret—Costa Rica (Guatuso).

Palipou (Mart.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Fr. Guiana (Dict. Galibi).

**Palisade** (Pulle), *Euterpe oleracea* Mart.—Surinam.

Palma (Sallegos), *Erythea edulis* (Wendl.) Wats.—Guadalupe.

Palma (Roig), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Cuba.

Palma acana (Fuertes), *Sabal domingensis* Becc.—Sto. Domingo.

**Palma almendron** (Humb.), *Attalea amygdalina* HBK.—Colombia.

Palma amarga, *Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.—Colombia.

Palma apache (Urbina), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Hidalgo.

Palma араque (Jahn, Pittier), see Araque.

Palma avoira (Aubl.), cf. Aouará.

Palma ayri (Roy), see Ayri.

**Palma azul** (Ekman), *Euterpe globosa* Gaertn.—Cuba, Oriente, Sierra Agul.

Palma azul (Gard. Chron.), *Erythea armata* Watson—California.

Palma bache (Barrère, Aubl.), see Bâche.

**Palma barniz** (Cortés), *Oenocarpus* sp.—Colombia, Cauca, Rio Cuaiquer.

- Palma barrigona** (Humb.), *Acrocomia crispa* (HBK.) Baker—Cuba.  
(Roig), *Pritchardia Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Cuba.
- Palma barrigona de sierra** (Roig), *Gaussia princeps* Wendl.—Cuba, los Organos, Pinar del Rio.
- Palma barrigona de la Vueltabajo** (Sauv.), *Pritchardia Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Cuba.
- Palma-bendita** (Jahn, Pittier), *Ceroxylon ceriferum* (Karst.) Burret—Venezuela.
- Palma blanca** (Pittier), *Ceroxylon andicola* H. & B.—Colombia.  
(Engl.), *Ceroxylon Beethovenia* Burret—Venezuela, la Grita.  
(Jahn, Pittier), *Oenocarpus altissimus* Klotzsch—Venezuela.  
(Combs), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Cuba.  
(Morong, B.R.), *Copernicia australis* Becc. (*alba* Morong)—Paraguay (Span.).  
(Franceschi), *Washingtonia sonorae* S. Wats.—Baja Calif., Sonora.  
(Jones), *Washingtonia filifera* Wendl.—Sonora?  
(R. y Alc.), *Erythea armata* S. Wats.—Baja Calif., Sonora.  
(Bailey), *Sabal uresana* Trelease—Mexico, Sonora.
- Palma-boba** (Roig), *Euterpe globosa* Gaertn.—Cuba, Baracoa, Guatánamo.
- Palma bonita** (Koschny), *Chamaedorea Dammeriana* Burret—Costa Rica, San Carlos.
- Palma-brava** (Standl.), *palma-brava morada*, *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Panama.
- Palma butiá** (Herter), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Uruguay.
- Palma campeche** (Fernández), see Guano de campeche.
- Palma cana** (Ekman), *Copernicia gigas* Ekman ex Burret—Cuba.  
(Roig), *Sabal florida* Becc.—Cuba.  
(Roig), *Sabal parviflora* Becc.—Cuba.  
(Mart., Sauv.), *Sabal umbraculifera* Mart.—Cuba?
- Palma-caule** (Wright, Sauv.), *Hemithrinax compacta* (Griseb. & Wendl.) Hook. f.—Cuba, Vueltarriba.
- Palma chirivá** (Herter), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Uruguay.
- Palma cimarrona** (Cook), *Opsiandra maya* Cook—Guatemala.
- Palma colorada** (B.R., Morong), *Copernicia australis* Becc. (*rubra* Morong)—Paraguay.  
(Schultze), *Euterpe purpurea* Engel—Colombia.  
(Thielm., Burret), *Welfia regia* Wendl.—Colombia, Cerro de la Paz.  
(Franceschi, Standl.), *Washingtonia sonorae* Watson—Baja California, Sonora.  
(M. Jones), *Washingtonia filifera* Wendl.—Baja California.
- Palma comou** (Aubl.), see Comou—Fr. Guiana.
- Palma confite** (Roig), *Calypstrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Cuba.
- Palma corajo** (Becc.), *Acrocomia crispa* (HBK.) Baker—Cuba.
- Palma corajo de Jamaica** (Fernández), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Cuba.
- Palma corozo** (Humb.), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Colombia.
- Palma costa** (Cook), *Roystonea boricuena* Cook—Puerto Rico, Coamo.
- Palma coyau** (Urban), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg. ex Becc.—Haiti, Cuba.
- Palma coyol** (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Mexico, Veracruz.
- Palma criolla** (Roig), *Palma real baja y robusta*, *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Cuba.

Palma cuesco (Schultze), see Cuesco.

Palma dátíl (Báez), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Uruguay, Argentina.

*Phoenix dactylifera* L.—cult., Paraguay—Argentina, Venezuela, Cuba.

Palma de abanico (Standl.), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Oaxaca.

(Ot. y T.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Puerto Rico.

(Krug), *Sabal causiarum* (Cook) Becc.—Puerto Rico.

Palma de aceite (Pittier), *Elaeis guineensis* Jacq.—cult. Venezuela.

Palma de agua (Passarge), *Maximiliana macropetala* Burret—Venezuelan Guiana.

Palma de cacho (Jahn, Pittier), *Socratea altissima* (Klotzsch) Burret—Venezuela.

(Pittier), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Venezuela.

Palma de cana (Bertero), *Copernicia Berteroana* Becc.—Sto. Domingo. \*

(Urban), *Sabal domingensis* Becc.—Sto. Domingo.

Palma de Castilla (Standl.), *Washingtonia filifera* Wendl.—Mexico, Sonora.

Palma de cera (Humb.), *Ceroxylon andicola* H. & B.—Venezuela, Colombia, Huila.

(Pittier), *Ceroxylon ceriferum* (Karst.) Burret—Venezuela.

(Triana), *Ceroxylon quindiuense* (Karst.) Wendl.—Colombia, Quindiu.

(Schultze), *Ceroxylon Schultzei* Burret—Colombia.

Palma de cobija (Pittier), Covija (Humb.), *Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.—Venezuela.

Palma de coco (R. y Alc.), *Cocos nucifera* Linn.—Mexico, Puerto Rico, etc.

Palma de cojollo (Sint.), Cohojo, *Thrinax microcarpa* (Sarg.) Britton—Puerto Rico.

Palma de coquitos de aceite (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Mexico.

Palma de corozo? (Pittier), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Venezuela, Alto Orinoco.

(Cook, Becc.), *Acrocomia aculeata* (Lodd.)—Puerto Rico.

Palma de covija, see Cobija.

Palma de coyol (Oerst.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Nicaragua.

Palma de coyor (Ot. y T.), *Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret—Puerto Rico.

(Ot. y T.), *Euterpe globosa* Gaertn.—Puerto Rico.

Palma de Cuba (Goyena), *Sabal Palmello* (Walter) Lodd. ex Schult.—Nicaragua.

Palma de cuesco (Humb.), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst. ex Wendl.—Colombia.

Palma de escoba (Standl.), cf. Escoba, *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Mexico, Campeche.

(Standl.), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartl.—Panama.

(Cook & Doyle), *Cryosophila albida* Bartl.—Costa Rica, San Carlos.

(Sint.), *Sabal* sp.—Puerto Rico.

(Ot. y T.), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Puerto Rico.

(B.R.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Uruguay.

Palma de garrocha (Reko), *Bactris mexicana* Mart.—Mexico, Oaxaca.

Palma de grana (Maza, Cook), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico.

Palma de guano (Torralb.), *Sabal japa* Wright—Cuba.

Palma de jagua (Crueger, Griseb.), *Jessenia oligocarpa* Griseb. & Wendl.—Venezuela.

(Pittier), *Jessenia polycarpa* Karst.—Venezuela, "Trinidad."

Palma de leche (Engel, Pittier), *Jessenia repanda* Engel—Venezuela, La Grita.

Palma de los cerdos (Cook), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico.

Palma de marfil (Karst.), *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Colombia, Peru.

(Pavon), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Peru.

- Palma de micheros (Standl.), de mícharo (Bailey), *Sabal texana* (Cook) Becc.—Mexico, Tamaulipas.
- Palma de monte (Maza), see Palma real, *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Cuba.
- Palma de puerco** (Dryand.), *Scheelea Dryanderæ* Burret—Colombia.  
(Cortés), *Scheelea regia* Karst.—Colombia, Jamundi.
- Palma de rosario** (d'Orb.), *Euterpe precatoria* Mart.—Bolivia, Moxos.
- Palma de San Pablo** (Alvarado, Pittier), *Geonoma ventricosa* Engel—Venezuela.
- Palma de serbatanas** (Jahn), *Iriartella setigera* (Mart.) Wendl.—Venezuela.
- Palma de (la) sierra** (Ot. y T.), *Euterpe globosa* Gaertn.—Puerto Rico.  
(Roig), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Cuba.
- Palma de sierra barrigona (Sauv.), see Palma barrigona de sierra—Cuba.
- Palma de sombrero** (Standl.), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Guerrero, Hidalgo.  
(Cook), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Puerto Rico.  
(Humb.), *Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.—Venezuela.  
(Cook, Becc.), *Sabal causiarum* Becc.—Cuba.  
(Standl. y Cald.), *Sabal* sp.—Salvador.  
(Pittier, Standl. y Cald.), *Sabal* sp.—Costa Rica, Salvador.  
(Calderon), *Sabal mexicana* Mart.—Salvador, San Salvador.  
(Ot. y T., Cook), *Sabal causiarum* (Cook) Becc.—Puerto Rico.  
(Mart.), *Sabal umbraculifera* Mart.—Cuba?
- Palma de techo (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Argentina.  
(Thays), *Copernicia cerifera* Mart.—Jard. Bot. Buenos Aires.
- Palma de Tlaco** (Standl.), *Erythea Brandegeei* Purpus—Mexico, Baja California.
- Palma de unamo (Márquez), *Jessenia polycarpa* Karst.—Colombia.
- Palma de vino** (Pittier), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Venezuela.  
(Standl.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Honduras, Panama.  
(Jahn), *Orbignya Barbosiana* Burret—Venezuela.  
(Humb., Schultze), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst. ex Wendl.—Colombia, Melgar.  
(Karst.), *Scheelea regia* Karst.—Colombia, Guaduas.
- Palma de yaguas** (Ot. y T.), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico.
- Palma del campo** (B.R.), *Butia capitata* var. *pulposa* (Barb. Rodr.) Becc.—Uruguay.
- Palma del desierto (Ot. y T.), *Washingtonia robusta* Wendl.—hort. Puerto Rico.
- Palma del monte (Herter), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Uruguay.
- Palma del Perú (Roig), *Chamaedorea fragrans* (Ruiz & Pav.) Mart.—cult. Cuba.
- Palma del principe de Gales (Corrêa), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Centr. America.
- Palma drapa (Pittier), see Palma prapa.
- Palma dulce** (Humb., Ramírez), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Puebla, Guerrero.  
(Humb.), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst. & Wendl.—Colombia.
- Palma enana (Maza), *Calypptogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Cuba.
- Palma enana de cuesco (Cortés), *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Colombia, Llanos de Casanare.
- Palma escoba (Standl.), Mexico, Campeche, see escoba.
- Palma espinosa (Roig)—Cuba, see Corajo espinoso.
- Palma guaney (Schafer), Cuba—see palma guinea (Ekman).
- Palma grigri, *Martinicensibus* Jacq., see Grigri.

- Palma guinea** (Ekman), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Cuba, Camagüey.
- Palma hilera** (Lehm.), *Euterpe* sp.? *Iriarte* sp.? (Pittier)—Costa Rica.
- Palma imperial**, Bolivia, see *Palma real* (Peck.).
- Palma inaja** (Laet, Jonston), see *Inajá*.
- Palma iraiba** (Piso), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Palma jagua** (Crueg.), *Jessenia oligocarpa* Griseb. & Wendl.—Trinidad.
- Palma japa** (Roig), *Sabal japa* Wright—Cuba.
- Palma jata** (Ekman), *Copernicia oxycalyx* Burret—Cuba, Oriente.  
(Roig), *Copernicia macroglossa* Wendl. ex Becc.—Cuba.
- Palma justa** (Ekman), *Euterpe globosa* Gaertn.—Cuba.  
(Maza), *Calypptogyne occidentalis* (Sw.) G. Maza—Cuba.
- Palma llanera** (Jahn, Pittier), *Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.—Venezuela.
- Palma manaca** (Sauv.), *Calypptogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Cuba, Oriente.
- Palma mapora** (Jahn, Pittier), see *Mapora*—Venezuela.
- Palma maraja-iba** (Marcgr.), see *Marajaiba*.
- Palma marará** (Pittier), *Aiphanes elegans* (Linden & Wendl.) Wendl.—Venezuela.
- Palma marfil** (Standl.), *Phytelephas Seemannii* Cook—Panama.
- Palma maripa** (Corr. de Serra, Aubl.), see *Maripá*.
- Palma mauricia** (Fernández, Cook), *Mauritia* spp.—cult. West Indies.  
(Roig), *Mauritia setigera* Gris. & Wendl.—cult. Cuba.
- Palma Matilde** (Canizares, Roig), *Chamaedorea desmoncoides* Wendl.—Cuba.
- Palma mbocayay** (Dobrizh.), see *Mbocaya*.
- Palma mestiza** (B.R.), hybrid (*Arecastr.* x *Butia capit.* v. *pulp.*)—Uruguay.
- Palma miraguano de lana** (Fernández), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Cuba.
- Palma mocaya** (Corr. de Serra, Aubl.), see *Mocaya*.
- Palma moriche** (Cook), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—cult. West Indies.
- Palma negra** (Engel), *Ceroxylon coarctatum* (Engel) Wendl.—Venezuela, La Grita.  
(B.R., Morong), *Copernicia australis* Becc.—Paraguay, Argentina.  
(Franceschi), *Washingtonia sonorae* S. Wats.—Baja California.  
(Standl., M. Jones), *Erythea Brandegeei* Purpus—Baja California.  
(M. Jones), *Erythea armata* Watson—Mexico, Baja California.
- Palma o guano de costa** (Fernández), see *Guano de costa*—Cuba.
- Palma pajuá** (Ekman), *Bactris cubensis* Burret—Cuba, Oriente.
- Palma patavoua** (Aubl.), see *pataouá*.
- Palma petate** (Fernández, Roig), *Coccothrinax crinita* Becc.—Cuba, Pinar del Rio, Las Pozas.
- Palma petiza** (B.R.), *Butia capitata* var. *odorata* (Barb. Rodr.) Becc.—Uruguay, Argentina.
- Palma prapa** (Pittier), *Catoblastus praemorsus* (Willd.) Wendl.—Venezuela.
- Palma rabo de bobo** (Reko), *Chamaedorea concolor* Mart. (*Ch. Lindeniana* Wendl.)—Mexico, Oaxaca.
- Palma rabo-de-gallo**, see *Rabo de gallo*—Venezuela, Colombia.
- Palma real** (Mart), *Ceroxylon ceriferum* (Karst.) Burret—Venezuela.  
(d'Orb.), *Ceroxylon pityrophyllum* Mart. ex Wendl.—Bolivia, Yungas.  
(Schultze), *Dictyocaryum Schultzei* Burret.—Colombia, Sierra Nevad. de Sta. Marta.  
(d'Orb.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia.  
(Márquez), *Attalea amygdalina* HBK.—Colombia.

- (Crueger, Burret), *Jessenia oligocarpa* Griseb. & Wendl.—Trinidad, Venezuela?
- (Peck.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia, Paraguay.
- (Ot. y T.), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico.
- (Humb.), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Cuba, Costa Rica (Pittier).
- (R. y Alc.), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—cult. Mexico, Oaxaca, Tabasco.
- (Triana), *Oenocarpus iriartoides* Triana—Colombia.
- (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren—Mexico.
- (Cobo), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia.
- (Standl.), *Sabal mexicana* Mart.—Mexico, Oaxaca.
- (Standl.), *Sabal texana* (Cook) Becc.—Mexico, Tamaulipas.
- (Humb.), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst. & Wendl.—Colombia.
- (Oerst., Pittier), *Scheelea gomphococca* (Mart.) Burret—Nicaragua, Costa Rica, Guanacasti.
- (Karst.), *Scheelea regia* Karst.—Colombia, Magdalena.
- Palma real cubana** (Ot. y T.), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Puerto Rico, Central America.
- Palma real de Sínú** (Triana), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst.—Colombia.
- Palma redonda** (Humb., Pittier), *Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.—Venezuela.
- (Engel), *Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.—Venezuela, Maracaibo.
- (Standl.), *Sabal mexicana* Mart.—Mexico, Michoacán, Guerrero.
- Palma rubra** (Brandeggee), *Washingtonia sonorae* Watson—Lower California.
- Palma sancona** (Humb.), *Zancona* (Cortés), *Syagrus sancona* (HBK.) Karst.—Colombia, Cauca.
- Palma seje** (Jahn), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Venezuela.
- Palma silvestre o de monte** (Fernández, Roig), *Roystonea regia* (HBK.) Cook.—Cuba.
- Palma sombrero**, see **Palma de sombrero**.
- Palma soyal** (Standl.), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Guerrero, Hidalgo.
- Palma yarey** (Fernández, Ekman), *Copernicia yarey* Burret—Cuba.
- Palma yatay** (Báez), *Butia yatay* (Mart.) Becc.—Argentina.
- Palma yuraguano** (Fernández), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc.—Cuba.
- Palma zamora** (Pittier), *Jessenia repanda* Engel—Venezuela.
- Palme** (Barker), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Haiti (Créole).
- Palme à vin** (Ekman, Barker), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Haiti.
- Palme coyau** (Ekman, Barker), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Haiti.
- Palme marron** (Ekman, Bark.), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Haiti, Grand-Goâve.
- Palmeira catolé** (Le Cointe), cf. *Catolé*, *Attalea humilis* Mart.—Pernambuco to Rio de Janeiro.
- Palmeira bacaba** (Le Cointe), see *Bacaba*.
- Palmeira chonta** (Le Cointe), *Guilielma insignis* Mart.—R. Madeira.
- Palmeira cipó** (Le Cointe), *Desmoncus macroacanthos* Mart.—Pará.
- Palmeira** (Corrêa), *Oenocarpus distichus* Mart.—Matto Grosso.
- Palmeira de Honduras** (Corrêa), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Brasil, hort.
- Palmeira Iará**, see *Jará* (Wallace).
- Palmeira Iatá**—Amazon, see *Jatá* (B.R.).



**Palmeira imperial**, *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook.—Brasil.

**Palmeira leque do Rio Negro** (Le Cointe), *Mauritia carana* Wallace—Brasil, Rio Negro.

**Palmeira Iú**, see Iú (Wallace, Barb. Rodr., Le Cointe, etc.).

**Palmeira real** (Peck., Hoehne), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Brasil.

(Corrêa), *Guilielma insignis* Mart.—Matto Grosso.

**Palmeira verdadeira** (B.R.), *Oenocarpus discolor* Barb. Rodr.—Matto Grosso.

**Palmeirim** (Mart.), *Attalea humilis* Mart.?—Brasil, Eastern States.

(Mart.), *Attalea compta* Mart.?—Brasil, Rio S. Francisco.

**Palmeirinha** (Peck.), *Attalea humilis* Mart.—Brasil, Pernamb. to Rio de Jan.

**Palmeirinha do campo** (Hoehne), *Diplothemium campestre* Mart.—Matto Grosso.

**Palmeirinha de Petropolis** (Hort.), *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.—Brasil, Rio de Janeiro.

**Palmera coligallo** (Pittier), Costa Rica, see Coligallo.

**Palmera de coyol** (Pittier), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Costa Rica.

**Palmera de escoba** (Pittier), *Acanthorhiza* sp.—Costa Rica.

**Palmeto** (Fernández), *Sabal parviflora* Becc.—Cuba.

**Palmeto royal** (Long, Patr. Browne), *Thrinax parviflora* Swartz—Jamaica.

**Palmeto-thatch** (Patr. Browne), *Thrinax parviflora* Sw.—Jamaica, Sto. Domingo.

**Palmetto**, Palmetto-tree (Catesby), *Sabal palmetto* (Walt.) Lodd.—Carolina, Florida.

**Palmetto palms** (Cook), Sabalaceae—North & South America.

**Palmetto-royal** (Ligon, Hughes, Bailey), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Barbados.

(Long), *Thrinax parviflora* Swartz—Sto. Domingo.

**Palmetto-with-a-stem** (Small), *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard—Louisiana.

**Palmia** (Brandeggee), cf. *Palmilla*, *Erythea Brandegeei* Purpus—Baja California.

**Palmitche** (Oerst, Pittier), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Costa Rica, Nicoya.

(Oerst), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Nicaragua.

(Engel, Pittier), *Euterpe purpurea* Engel—Venezuela, Tachira; Colombia:

(Standl.), *Socratea durissima* (Oerst.) Wendl.—Honduras, Lancetilla.

(Tessm.), *Geonoma Brongniartii* Mart.—Peru, R. Ucayali.

(Williams), *Geonoma camptoneura* Burret—Peru.

(Tessm.), *Geonoma cuneifolia* Burret—Peru, Ucayali.

(Raimondi), *Geonoma Raimondii* Burret—Peru, Amazonas.

(Engel), *Geonoma simplicifrons* Willd.—Venezuela.

(Tessm.), *Hyospathe Tessmannii* Burret—Peru, Alto Marañon.

(Dryander), *Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Gris. & Wendl.—Colombia, Cauca.

**Palmitche blanco** (Karst.), *Geonoma undata* Klotzsch—Colombia, Venezuela.

(Jahn, Pittier), *Euterpe Karsteniana* Engel—Venezuela, Trujillo, Mérida.

**Palmitche de Río Negro** (Pittier), *Euterpe* sp. (*edulis*, Pittier)—Venezuela (*Uassi*, Carib; *Manaca*, Arawak; *Morroke*, Warrau; Jahn).

**Palmitche morado** (Moritz, Jahn), *Euterpe acuminata* (Willd.) Wendl.—Venezuela.

**Palmier a balai** (Blatter), *Coccothrinax barbadensis* (Lodd.) Mart.—Barbadoes, Guadeloupe.

**Palmier avoira** (Aubl.), *Elaeis guineensis* Jacq.—Caienne.

**Palmier bêche** (Le Cointe), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Fr. Guiana.

**Palmier comou** (Le Cointe), see Comou.

- Palmier nain (Robin, Raf.), *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard—Louisiana.
- Palmier pinot—Fr. Guiana, see Pinot.
- Palmier vouay (Le Cointe), *Geonoma paniculigera* Mart.—Fr. Guiana.
- Palmier à vin (Plumier), *Pseudophoenix vinifera* Mart.—Sto. Domingo.
- Palmiet (Pulle), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Surinam, cult.
- Palmiet (Boldingh), *Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.—Isl. Curaçao.
- Palmilera (Lehm.), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Costa Rica.
- Palmilla** (Fernández), *Bactris Plumeriana* Mart.—Cuba.  
 (Huber), *Geonoma elegans* Mart.—Peru.  
 (Huber), *Geonoma multiflora* Mart.—Peru.  
 (Standl.), *Synechanthus Warscewiczianus* Wendl.—Panama.  
 (Huber), *Taenianthera acaulis* (Mart.) Burret—Alto Amazonas.  
 (Ekman), *Bactris cubensis* Burret—Cuba, Oriente.  
 (Standl.), *Erythea Brandegeei* Purpus—Mexico, Baja California.
- Palmilla da Toco (Purpus), *Erythea Brandegeei* Purpus—Baja California.
- Palmillo (Humb.), *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Mexico, Guerrero.
- Palmiste, *Sabal* spp. and other palmettos—French Antilles.
- Palmiste**, *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Fr. Guiana.  
 (Ekman), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Haiti, Port-de-Paix.
- Palmiste amer** (Jacq.), *Rhyticocos amara* (Jacq.) Becc.—Martinique.
- Palmiste-à-vin** (Plumier), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Haiti.
- Palmiste à chapelet** (Ekm., Barker), *Euterpe globosa* Gaertn.—Haiti, Massif du Nord.
- Palmiste épineux** (Plumier), *Acrocomia aculeata* Lodd. ex Mart.—Fr. Antilles.
- Palmiste-mal** (Cook), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Haiti.
- Palmita** (Pittier), *Geonoma undata* Klotzsch—Venezuela.  
 (Pittier), *Euterpe Karstenia* Engel—Venezuela, Trujillo, Merida.  
 (Corrêa), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Argentina.
- Palmita de sierra (Roig), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Cuba, los Organos.
- Palmitero (Corrêa), *Euterpe oleracea* Mart.—Amazonia to Bahia.
- Palmito** (Standl.), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Durango, Nuevo León.  
 (Pittier), *Euterpe* spp., Manaca (Aruaco), Uassi (Carib)—Venezuela.  
 (Mart.), *Euterpe edulis* Mart.—Brasil meridional.  
 (Blainchet), *Euterpe edulis* Mart.—Brasil, Bahia, Minas, Rio.  
 (B.R.), *Euterpe badiocarpa* Barb. Rodr.—Amazonas, Rio Negro.  
 (Le Cointe), *Euterpe oleracea* Mart.—Alto Amazonas(?).  
 (H.&B.), *Euterpe frigida* (HBK.) Burret—Colombia, Quindio.  
 (Pittier), *Euterpe edulis*, *E. globosa (montana)*, *E. oleracea*—Venezuela.  
 (Lindm.), *Euterpe edulis* Mart.—Matto Grosso.  
 (Hoehne), *Euterpe edulis* Mart.—Paraná.  
 (Pittier), *Euterpe Karsteniana* Engel—Colombia.  
 (Humb. & Bonpl.), *Euterpe praga* (HBK.) Spreng.—Venezuela.  
 (Peck.), *Syagrus botryophora* Mart. (*Arecastrum*?).  
 (Cortés), *Oenocarpus* sp.—Colombia, Cundinamarca.
- Palmito amargoso** (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* Becc.—Brasil, Minas.  
 (B.R.), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Rio, São Paulo, Minas.
- Palmito amargoso** (B.R.), *Syagrus comosa* Mart.—Brasil, Matto Grosso.  
 (Peck.), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Brasil, Bahia, Minas, Rio de Janeiro.

- Palmito do campo** (B.R.), *Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Palmito do chão** (B.R.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Brasil, Rio de Janeiro.
- Palmito doce** (Hoehne), *Euterpe edulis* Mart.—Brasil.
- Palmito dulce** (Pittier), *Euterpe* sp.—Costa Rica.  
(Standl.), *Chamaedorea Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.—Costa Rica.
- Palmito jussára** (Jard. Bot. Rio), *Euterpe edulis* Mart.—Brasil.
- Palmito molle** (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* (Mart.) Becc.—Brasil.  
(B.R., Le Cointe), *Euterpe precatória* Mart.—Alto Amazonas, Matto Grosso.
- Palmo** (Woronow, Burret), *Euterpe precatória* Mart.—Colombia, Caqueta, R. Ortegua.
- Palu-puntu** (Seeman), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Peru.
- Pamfba** (Mont.), palm—Rio Casiquiare (Baré-Arawak).
- Pamfwua** (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru, Rio Napo (Quichos-Quechua).
- Pana** (d'Orb.), *Copernicia australis* Mart.—Bolivia (Itenes).
- Paná**, **Panã** (Rivet), *Euterpe*—Alto Juruá, Alto Purús (Pano).
- Panache-macaque** (Ekman), *Geonoma oxycarpa* Mart.—Haiti.
- Pandereta** (Ot. y T.), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Puerto Rico.
- Pandi** (Tessm.), *Astrocaryum* aff. *huicungo*—Peru, Alto Juruá (Amahuacas-Pano).
- Paneh** (Rivet), *Astrocaryum* sp. "*Tucum*"—Alto Juruá, Purús (Pano).
- Panhíbe** (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Rio Casiquiare (Baré-Arawak).
- Panjoká** (Tessm.), *Astrocaryum* aff. *vulg.*—Peru, R. Paranapura (Chayahuitos).
- Pánsak** (Lehm.), Maquenque—Nicaragua (Mískito, Sumo).
- Pánsamak** (Lehm.), poconoboy, uvita—Nicaragua (Sumo).
- Pánsik sán** (Lehm.), Maquenque verde (leaf?)—Nicaragua (Sumo).
- Paoín** (Mart.), *Attalea compta* Mart.—Brasil (Coroados).
- Papao** (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Cayuvávas).  
(d'Orb.), *Mauritia vinífera* Mart.—Bolivia (Chapacúras).
- Pápta** (Lehm.), **Papta-palm** (small fan palm)—Costa Rica (Mískito).  
(Lundell), *Acoelorrhaphe pinetorum* Bartl.—Brit. Hond.
- Paraguay-palm**, *Acrocomia* sp.—oil trade.
- Paramaka** (Splitg.), **Para-maca**, *Astrocaryum paramaca* Mart.—Surinam.
- Para-makka** (Pulle), *Astrocaryum paramaca* Mart. (*Bactris paraensis*)—Surinam.
- Pará palm** (Bailey), *Euterpe* (oleracea?)—St. Cycl. Hort.
- Pará piassaba** (Kew Guide), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Brasil & Venezuela.
- Paripie** (im Thurn), **Parepee** (Mart.), **Paripi** (Grah.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Brit. Guiana (Créole?).
- Paripie-balli** (im Thurn), *Bactris mitis* Mart.—Brit. Guiana (Créole?-Arawak?).
- Paripou** (Peck., Le Cointe), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Fr. Guiana.
- Paripou-diable** (Le Cointe), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Fr. Guiana.
- Páro** (Lehman), **Parra**—Nicaragua (Mískito).
- Pashíúba** (Wallace), see **Paxiúba**.
- Passayu** (im Thurn), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brit. Guiana.
- Pataouá** (Barrère), **Palma patavona**, **patavouá** (Aubl.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Fr. Guiana (Dict. Galibi).
- Patauá** (Mart.), **Patawá** (Wallace), cf. **Batauá**, *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Brasil, Pará, **Manãos** (Carib).
- Patauá branco** (Huber), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Rio Purús.
- Patauá roxo** (Huber), *Jessenia* aff. *bataua*—Rio Purús.

Patauaseiro, Pataua palm—Brasil.

**Patawá** (Spruce), Amazonia; Patawa (Pulle), Surinam; Patawa-palm (im Thurn), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Brit. Guiana (Carib).

**Pati** (Soárez, Mart.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* Becc.—Brasil, Bahia.

**Patioba** (Mart.), cf. *Patyoba* (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* Becc.—Brasil, Bahia.

(Peck.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Brasil, Bahia, Rio de Janeiro.

(Mart), *Geonoma platycaula* Dr. & Trl.—Eastern Brasil.

**Patioba da Bahia** (Peck.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Bahia, Espirito Santo, Rio de Janeiro.

**Patioba mirim** (Peck.), *Geonoma platycaula* Drude & Trail—Bahia.

**Patiouli** (Barrère), *Iriarte*—Fr. Guiana (Dict. Galibi).

**Pato de gallo** (Wendl.), *Asterogyne Martiana* Wendl.—Nicaragua.

**Paty** (B.R.), **Pati** (Glaz., Peck.), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Rio de Janeiro.

(Wedd., Peck.), *Syagrus Drudei* Becc.—Goyaz, Matto Grosso.

(B.R.), *Syagrus picrophylla* Barb. Rodr.—Brasil, Rio de Janeiro.

(Peck.), *Barbosa pseudococos* Becc. (*Syagrus Mikianiana*)—Rio de Janeiro, Minas, Espirito Santo.

**Paty amargoso** (Peck.), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Rio de Janeiro, Minas Geraes.

(B.R.), *Syagrus botryophora* Mart. (*Arecastrum?*)—Brasil.

**Paty doce** (Peck.), *Syagrus botryophora* Mart.—Brasil.

**Patyoba** (B.R.), cf. *Patioba*, *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil.

**Paxiúba** (Spruce, B.R.), *Baxiuvá* (Mart.), *Pachiuba* (B.R.), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brasil, Amazon.

**Paxiúba barriguda** (Spruce, Le Cointe), *Iriartea ventricosa* Mart.—Brasil, Amazonas, Rio Negro, Rio Tapajoz.

**Paxiúba mangerona** (B.R.), *majerona* (Trail, Peck.), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Brasil, Matto Grosso, Piauí, Bahia (L.G.).

**Paxiúba-mirim**, *miri* (Wallace), *Iriartella setigera* (Mart.) Wendl.—Brasil, Amazonas.

**Paxiúba-i** (Spruce), -y (B.R.), *Iriartella setigera* (Mart.) Wendl. & var.—Brasil, Amazonas.

**Paxiubinha** (B.R.), *Iriartella setigera* & var. *pruriens* (Spruce) Barb. Rodr.—Brasil.

**Peach-palm** (Spruce), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Trinidad.

**Peechi** (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Baurés).

**Peédi, peéri** (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Orinoco (Piaróa).

**Pejibaye** (Pittier), *Pejiballe*, *Pejivalle*, *Pijibay*, *Pixbae*, etc., *Pechevaye* (Oerst.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey (*utilis* Oerst.)—Costa Rica.

**Pentiuh** (Rivet), *Astrocaryum murumuru* Mart.—Alto Juruá, Purús (Pano).

**Pepiri** (Coudr.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Rio Caiary (Tariana-Arawak).

**Pererema** (B.R.), *Peririma*, cf. *Piririma*, *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil.

**Pereryma** (B.R.), *Pyririma* (B.R.), *Piririma* (Le Cointe), *Syagrus cocoides* Mart. & var. *linearifolia* Barb. Rodr.—Amazonas, Obidos, Almeirim.

**Periná** (Soares, Mart.), *Perinã*, *Attalea compta* Mart.—Brasil, Bahia.

(B.R.), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil.

- Petate (Fernández), *Coccothrinax crinita* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Cuba.
- Petit cro-cro** (Ekman), *Bactris Plumeriana* Mart.—Haiti, Port-au-Prince.
- Petit coco** (Bark. & Dard.), *Attalea crassispalpa* (Mart.) Burret—Sto. Domingo.
- Piasá** (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Rio Caiary (Tariana-Arawak).
- Piassaba** (Neuwied, Wall.), *Piaçaba* (Mart., B.R.), *Piassava* (Mart.), *Attalea funifera* Mart.—Brasil, Espírito Santo, Bahia.  
(Werderm.), *Attalea acaulis* Burret—Brasil.  
(Wall., Piasaba, Pittier), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Brasil, Amazon., Rio Negro.  
(Gardn., B.R.), *Orbignya Eichlerii* Drude—Brasil, Piahy.  
(Wallis), *Orbignya racemosa* (Spruce) Drude—Brasil.
- Piassaba brava** (Trail, B.R.), *Barcella odora* (Trail) Drude—Brasil, Rio Negro.  
(Peck.), *Orbignya Eichleri* Drude—Alagoas, Piahy, Goyaz.
- Piassaba da Bahia**, *Attalea funifera* Mart.—Brasil.  
**do Pará**, *Leopoldinia piassaba* Wallace—Brasil, Amazonas.  
**-rana** (Le Cointe), *Barcella odora* (Trail) Drude—R. Negro.  
**verdadeira** (Wallis, B.R.), *Orbignya racemosa* (Spruce) Drude—Amazon.
- Piassáda** (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Rio Cotinga (Túcano).
- Piassânii** (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Rio Caiary-Uaupés (Túcano).
- Piçando** (B.R.), see *Pissando*.
- Pickmock** (Broadw.), *Bactris* sp.—Trinidad.
- Pihiguo** (Humb.), *Pihigão* (Peck.), see *Pirijão*.
- Pijibay** (Goyena), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey (*utilis* Oerst.)—Nicaragua.
- Pijiguo** (Pittier), *Pichiguo*, *Pihiguo*, *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Venezuela.
- Pijuaio** (Huber, Tessm.), *Pifuayo* (Tessm.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Peru.  
(Huber), *Guilielma gasipaes* var. *flava* (Barb. Rodr.) Bailey—Peru.  
(Huber), *Guilielma microcarpa* Huber—Peru.
- Pimenta-palm** (Bartlett), *Pimento palm* (Morris), *Acoelorrhaphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Brit. Honduras.  
(Bartlett), *Acoelorrhaphe pinetorum* Bartl.—Brit. Hond.
- Pimo** (Standl.), *Acoelorrhaphe pimo* (Becc.) Bartlett—Mexico.
- Pimpler palm** (Graham), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Brit. Guiana.  
(Rodway), *Bactris* spp.—Brit. Guiana.
- Piná** (Sagot?, Peck.), *Euterpe oleracea* Mart.—Fr. Guiana.  
(Pulle), *Euterpe oleracea* Mart.—Surinam.
- Pina-pina** (Standl.), *Astrocaryum confertum* Wendl. (*A. polystachyum* Wendl.)—Panama.
- Pinau**, cf. *pinot* (Le Cointe), *Euterpe oleracea* Mart.—Fr. Guiana.
- Pinauá-iquira**, *iukira* (B.R.), *Maximiliana attaleoides* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Alemquer.
- Pindahyba** (Fons.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Brasil.
- Pindó**, Guarany word for *Palm*—Paraguay, S. Brasil, Matto Grosso, etc.
- Pindó** (Mart., B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Paraguay, Uruguay, Brasil (Guarani).  
(Anizitz), *Syagrus sapida* (Barb. Rodr.) Becc.—Paraguay.  
(Fons.), *Oenocarpus discolor* Barb. Rodr.—Matto Grosso (Guarani).
- Pindó** (Dobrizh., B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Paraguay (Guarani).

Pindó de Misiones (Báez), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Argentina, Uruguay.

**Pindóba** (B.R.), Pindova (Mart.), name applied to a large variety of palms in Brasil, Paraguay, especially of genera *Attalea* & *Orbignya* (L.G.).

(Mart.), *Attalea compta* Mart.—eastern Brasil.

(Mart., B.R., Corrêa), *Attalea humilis* Mart.—Brasil, Rio de Janeiro to Pernambuco (Pindoba, Neuwied).

(Fons.), *Attalea exigua* Drude—Brasil.

(Wedd., B.R.), *Orbignya Eichlerii* Drude—Brasil, Goyaz.

(B.R.), *Oenocarpus discolor* Barb. Rodr.—Brasil, Matto Grosso.

(Huebn.), *Orbignya agrestis* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil, Manáos.

(Huebn.), *Orbignya sabulosa* Barb. Rodr.—Brasil, Manáos.

(Peck.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Brasil.

(d'Orb.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Paraguay, Bonaire (Guarani).

**Pindoba das mattas** (Fons.), *Attalea humilis* Mart.—Brasil.

(B.R.), *Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret—Brasil.

**Pindoba do sul** (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Rio Grande do Sul.

**Pindoba indajá** (Peck.), *Attalea compta* Mart.—Bahia, Pernambuco, Piahy.

**Pindobinha** (B.R.), *Geonoma* sp. pl.—Brasil, Matto Grosso.

(B.R.), *Geonoma altissima* Barb. Rodr.

(B.R.), *Geonoma chapadensis* Barb. Rodr.

Pindova (Mart.), see Pindóba.

Pindova (Piso), *Attalea humilis* Mart.?—Brasil.

Pindova (Arrud. Camara), cf. *Cocos butyroza* L.—apud Arrud., *Attalea humilis* Mart.—Brasil, Pernambuco.

Pindova (Abreu), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr., young plants—Maranhão.

**Pingo-maka** (Pulle), Pienga-makka (Focke), *Astrocaryum sciophilum* (Miq.) Pulle—Surinam.

**Pino-eaumou** (Bau.), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Fr. Guiana.

**Pinot** (Jahn), Fr. Créole corrupt. of Pindó (tupi)?

(Le Cointe), *Euterpe oleracea* Mart.—Fr. Guiana.

Pipa (Standl.), Coconut in condition to drink—Centr. Amer.

**Pípiri** (K-G), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Rio Negro (Karútana-Arawak), Rio Içana (Katapolitani-Arawak), Rio Aiary (Siusi-Arawak), Rio Caiary-Uaupés (Tariana-Arawak), Miriti-Paraná (Yukúna-Arawak).

Pirajá babunha (Peck.), see Babunha.

Piriapa (d'Orb.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia (Baurés).

Piriguaço, cf. Pisho-guayo (Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica.

Pirijao v. Pihiguo (Humb.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Venezuela, San Fernando.

**Pirijão, Piriguão** (B.R.), Prião (Corrêa), *Guilielma insignis* Mart.—Brasil.

**Piripou** (Le Cointe), *Guilielma insignis* Mart.—Fr. Guiana.

**Piririma** (B.R., Huber), Pyririma (B.R.), cf. *Pererema*, *Syagrus cocoides* Mart.—Brasil, Rio Tapajoz.

Pirirema (Wallis, Peck.), *Syagrus inajai* (Spr.) Becc.—Amazon., Matary.

(Hopp), *Bactris simplicifrons* Mart.—Brasil, Pará.

Piririná (Peck.), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Amazonas.

- Píritu** (Karst., Pittier), *Bactris piritu* (Karst.) Wendl.—Venezuela.
- Pisando** (Soares, Neuwied), Pissandó, Pissandú (Peck.), *Diplothemium campestre* Mart.—Brasil, Bahia, Goyaz, Minas.  
(Corrêa), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, east coast.
- Pischuayo** (Acosta), Pisho-guayo (Spruce), "bird fruit," *Guilielma*—Peru (Quechua).
- Pissivai**, Pixibaes (León), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Peru.
- Pisuája** (Tessm.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Peru, Rio Mayo (Lamisto-Quechua).
- Pisúb**, **Pisúp** (Lehm.), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Rama).
- Pisva** (Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica.
- Pitade** (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Samucus), Pitahad (Guarañocas), Pitahada (Morotocas).
- Pitiarame** (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Kitemocas), Pitirame (Chapacuras).
- Pitúma** (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Alto Napo (Ssabela-Ges).
- Piúna-iuquirá**, cf. Pinawá-iukira (B.R.), *Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret—Brasil.
- Pixbae** (Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica.
- Pixuája**, Sara-pixuaya (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Mayo (Lamiste, Quechua).
- Poconoboy** (Standl.), Poke-no-boy (Schipp), Poknobby (Morris), *Pyrenoglyphis balanoidea* (Oerst.) Karst.—Brit. Honduras.
- Põe** (K-G), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Orinoco (Piaróa).
- Polopuntu** (Huber), Polo-ponto, Pulu-puntu (Spr.), cf. Puillo-puito (Middendorff, Cook), Quechua, *Phytelephas* sp. Huber—Peru, Rio Ucayali, Paca.
- Pona** (Tessm.), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Peru, Loreto.  
(Huber), *Socratea Orbignyana* (Mart.) Karst.—Peru.
- Ponáma** (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, lower Huallaga (Chamicura).
- Pond-thatch** (Britt. & Millsp.), *Sabal palmetto* (Walt.) Lodd. ex Roem. & Schultes—Bahamas.
- Pond-top** (Britt.), Pond-top tree (Britt. & Millsp.), *Sabal palmetto* (Walt.) Lodd. ex Roem. & Schultes—Bahamas.
- Ponilla** (Tessm.), *Catostigma Drudei* (Cook & Doyle) Burret—Peru, Alto Marañon.  
(Huber), *Wettinia maynensis* Spruce—Peru, Palma del Sacramento.  
(Huber), *Iriarte* sp.—Peru, Cerro de Canchahuaya.
- Pontiac** (Eschw.), *Cocos nucifera* L.—Espirito Santo (Crecinum-Botacudo).
- Popo** (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Quitumocas).
- Popui** (Tessm.), *Guilielma* sp.—Peru (Cocama-Tupi).
- Popunha** (Humb., Mart., Peck.), see Pupunha.
- Popwusi** (Tessm.), *Guilielma* sp.—Peru (Omagua).
- Porcupine palm** (Nash, Small), *Rhapidophyllum hystrix* (Fraser) Wendl.—Georgia, Florida.
- Póre** (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Alto Amazonas (Yagua).
- Pork-and-dough-boy** (Standley), Poconoboy, *Pyrenoglyphis balanoidea* (Oerst.) Karst.—Brit. Honduras.
- Porto Rico**, see Puerto Rico.
- Praga** (Pittier), *Euterpe praga* (HBK.) Spreng.—Venezuela.
- Prapa** (Bred.), *Caloblastus praemorsus* (Willd.) Wendl.—Venezuela.
- Prementa** (Lundell), cf. Pimenta, *Acoelorrhaphe pinetorum* Bartl.—Brit. Honduras.

- Prickly pole** (Breyn, Sloane), *Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret—Jamaica.  
*Bactris Plumeriana* Mart.—Bot. Gard. Brit. Guiana.
- Pserá** (Lehm.), *Huiscoyol*, *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Chiripó).
- Puca-pijaio** (Huber), *Guilielma gasipaes* var. *coccinea* (Barb. Rodr.) Bailey—Peru.
- Pucacunga pijaio** (Huber), *Guilielma microcarpa* Huber—Peru.
- "Puck-on-the-boy" (Lehm.), see Poconoboy.
- Puerto Rico hat palm** (Cook), *Sabal causiarum* Becc.—B. W. I.
- Puerto Rico royal palm** (Cook), *Roystonea borinquena* Cook—B. W. I.
- Pujai** (Ghiesbr.), *Geonoma magnifica* Linden & Wendl.—Mexico, Tabasco.
- Pullipuntu** (Ruiz & Pav.), Pulu-puntu, Polo-ponto (Spruce), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Peru, Chanchamayo, Vitoc, Cuchero.  
 (Ruiz & Pav.), *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Peru, Pozuzo, Pampa-hermosa.
- Pullo-coróto** (Huber), Cullo coroto (Tessm.), *Wettinia maynensis* Spruce—Peru, Moyobamba, Loreto.
- Pumos** (HBK.), *Sabal pumos* (HBK.) Burret—Mexico.
- Punama** (Schmidt), (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Rio Caiary-Uaupés (Tariána-Arawak).
- Punáme** (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Rio Caiary (Tariána).
- Púne** (K-G), Caraná—Rio Caiary (Tariána-Arawak).
- Punesi** (Montolicu), Punetsi (Tav. Ac.), palm—Rio Guania (Baniwa-Arawak).
- Púpa** (K-G), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Rio Caiary (Tariána-Arawak).
- Pupéri** (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Rio Caiary (Tariána-Arawak).
- Pupunha** (Mart., Wallace), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Brasil, Amazonia (L.G.).
- Pupunha amarella** (Huber), *Guilielma gasipaes* var. *flava* (Barb. Rodr.) Bailey—Brasil.
- Pupunha brava** (Huber, Ducke), *Guilielma microcarpa* Huber—Brasil, Rio Purús, Rio Juruá.  
 (Huebner), *Bactris riparia* Mart.—Amazonas, Rio Yapurá.
- Pupunha de jacú** (Fons.), *Guilielma microcarpa* Huber—Brasil, Amazonas.
- Pupunha de porco** (B.R.), *Bactris interrupte-pinnata* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Trombetas.  
 (B.R.), *Guilielma gasipaes* var. *coccinea* (Barb. Rodr.) Bailey—Brasil.  
 (B.R., Peck.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Brasil, Manáos.  
 (B.R.), *Syagrus speciosa* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas.
- Pupunha-marajá** (B.R.), *Guilielma gasipaes* var. *flava* (Barb. Rodr.) Bailey—Pará, Amazonas.
- Pupunha-piranga** (B.R.), *Guilielma gasipaes* var. *coccinea* (Barb. Rodr.) Bailey—Pará, Amazonas.
- Pupunha-rana** (B.R.), *Syagrus Chavesiana* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas.  
 (B.R.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Amazonia.  
 (Wallis), *Syagrus speciosa* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Rio Negro.  
 (Tessm.), *Syagrus Tessmannii* Burret—Brasil (Peru, Ucayali).
- Pupunha sem espinos** (Glaz., Peck., Le Cointe), *Guilielma gasipaes* v. *mitis* Drude—Brasil.
- Pupunha vermelha** (Huber), *Guilielma gasipaes* var. *coccinea* (Barb. Rodr.) Bailey—Brasil.
- Pupunheiro**, *Guilielma* spp.—Brasil.



- Puranan (Peck.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil.  
 Puram (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Movimas).  
 Pyra (Bred.), *Catoblastus praemorsus* (Willd.) Wendl.—Venezuela.  
 Pyrima (B.R.), see Piririma.  
 Quacoyul (Martínez), Mexico, see Coco de Aceite.  
 Quariroba (Mart.), cf. Guariroba, *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.  
 Quauhcoyoli (Fernández), *Bactris mexicana* (Liebm.) Mart.—Mexico (Nahuatl).  
 Quechahuaca (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Baurés).  
 Queic (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Tobas, Chaco).  
 Quetey (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Cayuvavas).  
 Quillú-pijuaio (Huber), *Guilielma gasipaes* var. *flava* (Barb. Rodr.) Bailey—Peru.  
 Quipará (Bastian), *Phytelephas* (Jagua) fr.—Colombia (Chocó).  
 Quira (d'Orb.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Bolivia (Itenes).  
 Quiteve (Humb.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Venezuela (Maypures).  
 Rabiatadera (Engel, Pittier), *Geonoma ramosa* Engel—Venezuela, Trujillo.  
 Rabiguano (Alvarado, Pittier), *Desmoncus horridus* Splitg.—Venezuela.  
 Rabo ahorcado (Standl.), *Geonoma cuneata*? Wendl. ex Spruce—Centr. America.  
 Rabo (cola) de gallo (Schultze), *Geonoma pinnatifrons* Willd., *pumila* Lind. & Wendl.—Colombia.  
 Rabo-de-iguana (Ernst), *Desmoncus horridus* Splitg. ex Mart.—Venezuela.  
 Ráwue (Tessm.), *Euterpe*—Peru, R. Aipena (Chebero).  
 Rayhoo, Rahóo (im Thurn), *Euterpe stenophylla* Trail—Brit. Guiana (Arawak).  
 Rehu (Graham), *Euterpe edulis* Mart.—Brit. Guiana.  
 Resina (Huebner), *Oenocarpus circumtextus* Burret—Colombia, Serra de Cupati.  
 Rigaco (Pinart), Maquenque—Panama (Guaymi-Penonomeño).  
 Rikré (Sala), *Maximiliana regia* Mart.—Najá-Goyaz, R. Arraias (Kaiapó).  
 Rio Grande palmetto (Bailey), *Sabal texana* Becc.—Texas.  
 Ripa (Lindm.), *Mauritia Martiana* Spruce—Brasil, Matto Grosso.  
 Rojre (Sala), *Astrocaryum tucuma* Mart.—R. Arraias (Kaiapó).  
 Rojti (Sala), *Astrocaryum jauari* Mart.—Goyaz, R. Arraias (Kaiapó).  
 Ronne (Sala), *Attalea funifera* Mart.—Goyaz, R. Arraias (Kaiapó).  
 Roro-pari (Casteln.), Cocos, palma—R. Tocantins (Carahô-Apinagés).  
 Rôitiré (Sala), *Cocos nucifera* Linn.—Goyaz, R. Arraias (Kaiapó).  
 Row-flowered palms (Cook), Synechanthaceae—Central America—Puerto Rico.  
 Royal palm (Cook, Bailey), *Roystonea* spp.—B. W. I.  
     Florida royal palm (Cook, Small), *Roystonea regia* (HBK.) Cook, R. floridana Cook—Florida.  
     Cuba— (Britton), *R. regia* (HBK.) Cook.  
     Puerto Rico— (Cook), *R. borinquena* Cook.  
     Jamaica— (Bailey), *R. jamaicana* Bailey.  
     Morass— (Bailey), *R. princeps* Burret—Jamaica.  
     Jenman's— (Waby), *R. oleracea* var. *excelsior* Bailey (*R. regia* var. *Jenmannii* Waby) not *R. Jenmannii* (Wright) Burret (*Euterpe* Wright)—Brit. Guiana.  
 Royal Palm (Small), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Florida.  
 Royal palms (Cook), Acrataceae—South & North America.  
 Rru (Pittier), *Socratea durissima* Oerst.—Costa Rica (Térraba).  
 Rucueich (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Guarayos).

- Rucury** (B.R.), cf. *Urucury*, *Scheelea princeps* Karsten—Matto Grosso.  
**Rugadmogo** (Pinart), Corozo—Panama (Guaimi-Penonomeño).  
**Rutim** (Peck.), *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Rio de Jan. to Amazon.  
**Saat-krá** (Pittier), *Calyptrogyne sarapiquensis* Wendl. ex Burret—Costa Rica (Brunka).  
**Sabúdi** (Lehm.), Coquito—Nicaragua (Carib).  
**Sacha-pona** (Huber), Pona, *Socratea Orbignyana* Mart.—Peru, Ucayali.  
**Sacumana** (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru (Iquitos).  
**Sacury** (B.R.), *Attalea* sp.  
**Sagó** (Reko), *Acrocomia mexicana* Karw.—Mexico, Jalisco.  
**Sagou** (Mart.), *Euterpe* sp.?—Guiana, Orinoco (Dict. Galibi).  
**Sahó** (d'Orb.), cf. *Utsaho* (d'Orb.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Bolivia. (Herzog), *Trithrinax schizophylla* Drude—Bolivia.  
**Sálin urmut** (Lehm.), Caña de suite (*Geonoma* sp.)—Costa Rica (Rama).  
**Sancona** (Karst.), *Syagrus sancona* Karst.—Colombia, R. Magdalena.  
**Sand-hill Palmetto** (Small), *Sabal etonia* Swingle—Florida.  
**Sangapilla** (Huber, Weberb.), *Chamaedorea fragrans* (Ruiz & Pav.) Mart.—Peru, Loreto. (Tessm.), *Chamaedorea integrifolia* (Trail) Dammer—Peru, Alto Marañon.  
**Saparaçaba** (Soares de Souza), Piassaba?—Bahia.  
**Sape** (Doyle), *Catostigma radiatum* Cook & Doyle—Colombia, Antioquia.  
**Sara pijuai** (Tessm.), *Guilielma microcarpa* Huber—Peru (Lamisto-Quechua).  
**Sargent's palm** (Small), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Florida.  
**Sarisararé** (Pittier), *Attalea* sp.?—Venezuela.  
**Saro** (Wedd.), *Trithrinax schizophylla* Drude—Bolivia, Matto Grosso.  
**Sauari**, **Sawara** (Schomb.), *Astrocaryum jauari* Mart.—Guiana (Macusi).  
**Sava** (d'Orb.), *Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret—Bolivia (Iténes).  
**Savannah-palm** (Kew Guide, Blatter), *Sabal mauritiaeformis* (Mart.) Griseb. & Wendl.—Trinidad.  
**Sawari**, **Sawara**, see **Sauari**.  
**Sawarai** (Graham), *Astrocaryum jauari* Mart.—Brit. Guiana.  
**Saw-cabbage palm** (Small), *Acoelorrhaphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Florida.  
**Saw-palmetto** (Chapm.), *Serenoa repens* (Bartr.) Small—Florida.  
**Scale palms** (Cook), *Lepidocaryaceae*—Brasil to Costa Rica.  
**Schekorro** (Mart.), *Polyandrococos caudescens* Mart.—(Camacan).  
**Scomphra** (Lehm.), **Palma real**, acaulous—Nicaragua (Greytown).  
**Serub-cabbage** (Small), *Sabal etonia* Swingle—Florida.  
**Scrub-palmetto** (Small), *Sabal etonia* Swingle—Florida.  
**Séa** (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Alto Amaz., Ucayali (Wiamacampa).  
**Seje** (Jahn, Cortés), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Venezuela, Colombia.  
**Será** (Pittier), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Costa Rica (Cabécar).  
**Serma** (Pinart), **Palma de Sierra**—Panama (Dorasque-Chumulú).  
**Sernao** (d'Orb.), *Copernicia australis* Mart.—Bolivia (Muchogéonés).  
**Seró** (Pittier), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Bribri).  
**Shapaja** (Huber, Tessm.), *Chapaja*, *Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret—Peru, Loreto. (Tessm.), *Scheelea brachyclada* Burret—Peru. (Weberb.), *Scheelea cephalotes* (Poepp. ex Mart.) Karst.—Peru.

- (Tessm.), *Scheelea stenorhyncha* Burret—Peru.  
 (Tessm.), *Scheelea Tessmannii* Burret—Peru (Omagua).  
 (Huber), *Scheelea Wallisii* Burret—Peru.  
 (Weberb.), *Scheelea Weberbaueri* Burret—Peru.
- Shebon** (Tessm.), Shevão (Huber), *Scheelea Bassleriana* Burret—Peru, R. Ucayali.  
 Sherebo (Pittier), *Euterpe longepetiolata* Oerst.—Costa Rica (Térraba).  
 Shevão (Huber), *Scheelea Bassleriana* Burret—R. Ucayali.  
 Shinará, Sinará (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru (Chayahuitas).  
 Shin-krá (Pittier), *Euterpe longepetiolata* Oerst.—Costa Rica (Brunka).  
 Shir (Pittier), *Desmoncus costaricensis* (O. Ktze.) Burret—Costa Rica (Térraba).  
 Shispi, Sispi (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru, Río Panarapura (Chayahuitas).  
 Shobô, Shobu (Rivet), cf. Shebon, *Scheelea* sp., Urucuri—Alto Juruá, Purús (Pano).  
 Shro-nemo (Pittier), *Calypptogyne sarapiquensis* Wendl. ex Burret—Costa Rica (Térraba).  
 Shup (Thiel), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Térraba).  
 Sí, Sí-tebu (Pittier), *Euterpe* sp.—Costa Rica (Cabécar).  
 Sia-krá (Pittier), *Cocos nucifera* Linn.—Costa Rica (Brunka).  
 Siámiba (Spruce), Siamá (Tessm.), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Peru, Tarapoto.  
 Siasia (Ruiz & Pav.), *Morenia fragrans* Ruiz & Pav.—Peru, Muna.  
 (Mart.), *Geonoma interrupta* (Ruiz & Pav.) Mart.—Peru.  
 Sihuihui (Nordenskj.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia, St. Ramon (Itonama).  
 Sikisíki (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Orinoco (Guahiba).  
 Síla, Sila tára (Lehm.), Corozo, cohune—Nicaragua (Miskito).  
 Síliko (Lehm.), Yolillo, Swamp palm, spiny—Nicaragua (Carib).  
 Sílina sánne (Lehm.), Maquenque verde—Nicaragua (Miskito).  
 Sílina-tára (Lehm.), Maquenque—Nicaragua (Miskito).  
**Silk-top thatch** (Small), *Thrinax parviflora* Sw.—U. S. A.  
**Silver-palm** (Small, Britt. & Wils.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Florida, Brit. W. Indies.  
 (W. Wats.), *Erythea Roezlii* Lind.—Hort. Riviera.  
**Silver-pimento** (Schipp), *Schippia concolor* Burret—Brit. Honduras.  
**Silver-thatch palm** (Britt. & Millsp.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Florida, Bahamas, B. W. I.  
**Silver-top** (Britt.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—B. W. I.  
**Silver-top palmetto** (Sarg.), *Thrinax microcarpa* (Lodd.) Sarg.—Florida.  
**Sinámi** (Weberb.), cf. Ciamba (Huber), *Jessenia Weberbaueri* Burret—Peru, Loreto, Moyobamba.  
 (Spruce), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Peru, Mainas.  
**Sinamillo** (Tessm.), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Peru, Río Pastaza.  
 Sin-krá (Pittier), *Euterpe* sp.—Costa Rica (Brunka).  
 Sinnjáia (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Río Aipena (Chebero).  
 Sipui (d'Orb.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Bolivia (Muchogéones).  
 Sir (Pittier), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Térraba).  
 Siriaho (d'Orb.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia (Muchogéones).  
 Siriva (d'Orb.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia (Guarayos).  
 Síua (Lehm.), Matamba, *Desmoncus* sp.—Nicaragua (Miskito, Sumo, Ulua).  
 Sí-uakál-ka (Lehm.), Huiscoyol, Uvita—Nicaragua (Ulua).  
 Sí-ule (Lehm.), *Astrocaryum confertum* Wendl. ex Burret—Nicaragua (Sumo).

- Siuta** (Pittier), *Calypptogyne sarapiquensis* Wendl. ex Burret—Nicaragua (Sumo).  
**Siwobn** (Tast.), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Brasil, R. Jurubaxy (Makú).  
**Skuá** (Pittier), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartl.—Costa Rica (Cabécar).  
**Skus** (Pittier), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Bribri).  
**Small palmetto royal** (Sloane), *Thrinax parviflora* Swartz—Jamaica.  
**Small-fruited thatch palm** (Britt. & Millsp.), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Bahamas.  
**Solita** (Pittier), *Geonoma Pleeana* Mart.—Venezuela.  
**Sonora palmetto** (Bailey), *Sabal uresana* Trelease—N. America, Mexico.  
**Sór** (Pittier), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Cabécar).  
**Sosiqui** (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Cayuvavas).  
**Souari** (im Thurn), *Astrocaryum (vulgare?)*—Brit. Guiana (Carib).  
**Soy** (Pittier), *Geonoma Pleeana* Mart.—Venezuela.  
**Soya capulín** (R. y Alc.), *Phoenix dactylifera*, cult. Mexico.  
**Soyale** (Humb.), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico.  
**Soyamiche** (Standl.), *Soyaviche*, *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Mexico, Sinaloa, Oaxaca, Campeche.  
**Soyate** (R. y Alc.), *Zoyate*, *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Michoacan, Guerrero, Jalisco, Oaxaca.  
**Spanish-top** (Britt. & Millsp.), *Acoelorrhaphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Bahamas.  
**Srón-go** (Pittier), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Térraba).  
**Star palm** (Jennings), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc.—Isle of Pines.  
**Stilt-palm** (Wall., Spr.), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brasil.  
     (Bailey), *Socratea durissima* (Oerst.) Wendl.—Panama.  
**Stilt palms** (Cook), Iriarteaceae—South America to Nicaragua.  
**Sú** (Pittier), *Scheelea rostrata* (Oerst.) Burret—Costa Rica (Térraba).  
**Súba** (Lehm.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Panama (Brunka).  
**Subáa-cra** (Valent.), *Guilielma*—Costa Rica (Brunka).  
**Sub krá**, *Suba-krá* (Lehm., Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Brunka).  
**Sugú** (Pinart), Corozo—Panama (Chumulu, Penonomeño).  
**Suita** (Standl.), *Asterogyne Martiana* Wendl.—Nicaragua.  
**Súk** (Lehm.), *Palmito* (*Euterpe* sp.)—Costa Rica (Chiripó).  
**Súla** (Pinart), Maquenque—Panama (Dorasque-Chumulu).  
**Súlup** (Lehm.), Siliko—Costa Rica (Rama).  
**Sumballu** (Wallace), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Tambopata.  
**Sumuqué**, *sumiqui* (d'Orb.), *Zumuqui* (Cobo), *Cocos botryophora* Mart.—Bolivia (Chiquitos).  
**Suna** (Tessm.), *Iriartea deltoidea* Mart.—Peru, Huallaga (Chamicuro).  
**Sup** (Pittier), *Supa*, *Suppa*, *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Térraba).  
**Supá** (Pinart), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Panama (Chumulu, Changuena), (Lehm.)—Panama (Miskito, Rama).  
**Súpa** (Lehm., Sapper), *Guilielma*—Nicaragua (Miskito, Sumo, Ulua).  
**Supa** (Morris), *Acrocomia vinifera?*—Brit. Hond.  
**Suri-kkuó** (Pittier), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Cabécar).  
**Súrtuba** (Lehm., Koschny), *Geonoma binervia* Oerst.—Costa Rica (Chiripó).  
**Susin-krá** (Pittier), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartl.—Costa Rica (Brunka).

- Súukun (Lehm.), *Calyptrogyne sarapiquensis* Oerst.—Costa Rica, Rio Frio (Guatuso).
- Súuma (Lehm.), *Guilielma*, Súuma-dúru (Lehm.), fruit of same—Costa Rica (Guatuso).
- Súuri (Lehm.), *Raphia taedigera* Mart.—Costa Rica (Guatuso).
- Súurun (Lehm.), Palma de escoba—Costa Rica (Guatuso).
- Suwon (Riv. & Tast.), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Rio Jurubaxy (Makú).
- Suyat (Velez), Corozo—Honduras (Sumo).
- Swallow-tail palm (Spruce, Lehm.), *Calyptrogyne* sp.—Nicaragua. (Hort.), *Geonoma cuneata*—Panama.
- Swamp-cabbage (Small), bud of *Sabal palmetto*—Florida.
- Swamp-palmetto, *Sabal palmetto* Lodd. ex Schult.—Carolina & Floridá. (Blatter), *Sabal minor* (Jacq.) Pers.—southeastern United States.
- Tagasú-ubi (Peck.), see Tajasse-ubi.
- Tagua (Karst.), Tahua (Cook), *Phylephas microcarpa* Karst. & Triana—Colombia, R. Magdalena, el Carmen (Quechua). (Humb., Cortés), *Phylephas macrocarpa* R. & P., Colombia, Magdalena, Ibaqué, La Florida. (Cook), *Phylephas Schottii* Wendl.—Panama. (Cook), *Phylephas tumacana* Cook—Colombia (Quechua).
- Tah-lah-kul-kel (Dodge), *Sabal palmetto*—Florida (Seminole).
- Tajasse-ubi (Jahn), Tajassu-ubi (Mart.), *Hyospathe elegans* Mart.—Amazonas. Tama (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Itonomas).
- Tamanduá-pecu (Trail), *Taenianthera tamandua* (Trail) Burret—Brasil, R. Javary.
- Tamanduá-ubim (Trail), *Taenianthera tamandua* (Trail) Burret—Brasil, R. Javary.
- Tamara-da-terra (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* (Mart.) Becc.—Brasil, S. Paulo to Rio Grande do Sul.
- Tamequia (Schultze), *Geonoma pinnatifrons* Willd.—Colombia, Sierra Sta. Marta, S. José.
- Taná (Tessm.), *Pyrenoglyphis Brongniartii* (Mart.) Burret—Peru.
- Tanouaila (Mart.), *Acrocomia lasiospatha* Mart.—Antilles (Carib).
- Táo (Lehm.), Corozo—Nicaragua (Sumo, Ulua).
- Tapál (Lehm.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Nicaragua (Sumo, Ulua).
- Tapiré (B.R.), *Guilielma gasipaes* var. *ochracea* (Barb. Rodr.) Bailey—Brasil.
- Tarampabo (d'Orb.), Trampabo, *Oenocarpus tarampabo* Mart.—Bolivia (Moxos).
- Tarapoto (Huber), *Iriartea ventricosa* Mart.—Perú, Alto Amazona, Andes.
- Taraxal (Pinart), Palmillo—Panama (Guaymi-Penonomeño).
- Taririhuaca (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Baurés).
- Taspalm (Pulle), *Geonoma* spp.—Surinam. (Pulle), *Geonoma multiflora* Mart.—Surinam. (Pulle), *Geonoma Schottiana* Mart.—Surinam, Coppename River.
- Tas-tikie (Pulle), *Geonoma multiflora* Mart.—Surinam.
- Táxo (Lehm.), Táo, Corozo—Nicaragua (Sumo).
- Tayaçu-pupunha (B.R.), *Bactris interrupte-pinnata* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Trombetas.
- Tchone-catoune (Renault), *Cocos nucifera* L.—(Jiporoca-Botacudo).
- Téco (Spr., Jahn), *Orbignya racemosa* (Spr.) Drude—Venezuela (Barés).
- Tehui (Tav., Acosta), palm—Rio Atabapo (Yavitéro-Arawak).

- Tembé (d'Orb.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia (Yuracarés).
- Temiche** (Pittier), Timiche, *Manicaria saccifera* Gaertn.—Venezuela.
- Tenga (Pinart), Chontadura—Colombia (Chocó).
- Tepejilote** (Liebm.), Tepechilote (Schiede), Tepexilotl (Mart.), *Chamaedorea* sp. pl. (*tepejilote* Liebm. ex Mart.)—Mexico, Oaxaca, Morelos, Guerrero (Nahuatl).
- (Mart.), *Chamaedorea elatior* Mart.—Mexico, Jalapa.
- Tepejilote cimarrón** (Endlich.), *Eleutheropetalum Sartorii* var. *conferta* Wendl.—Mexico, Cordoba.
- (Seler), *Chamaedorea monostachys* Burret—Mexico, Vera Cruz.
- Tepic palmetto** (Bailey), *Sabal Rosei* Becc.—(Mexico), U. S. A.
- Ternerá (Cook), *Plectis Oweniana* Cook—Guatemala ("Kekchi").
- Téui (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Guainia-Atabapo (Baniwa-Arawak).
- Teuíra, Teuída (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Caiary (Tariana-Arawak).
- Tewidá (Schmidt), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Caiary-Uaupés (Tariana-Arawak).
- Tewui (Tessm.), *Scheelea Bassleriana* Burret—Peru (Cachibo-Pano).
- Texas Palmetto**, Texas Cabbage Tree (Small), *Sabal texana* (Cook) Becc.
- Teyer, Teyer tree (Eggers), Broom teyer (Britt. & Wils.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Virgin Isls., Puerto Rico.
- Thatch** (Sloane), *Thrinax* spp.
- (Swartz), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—B. W. I., Jamaica.
- (Sloane), *Thrinax parviflora* Sw.—Jamaica.
- (Sarg. & Small), *Thrinax microcarpa* (Lodd.) Sarg.—Florida, Bahamas, Puerto Rico.
- (Sarg.), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Florida.
- (Sarg.), *Thrinax floridana* Sargent—Florida.
- Thatch-palm** (Bailey), *Thrinax* spp.—St. Cycl. Hort.
- (Browne), *Thrinax parviflora* Sw.—Jamaica.
- Thatch palmetto** (Catesby), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Bahamas.
- Thimasé (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Alto Amazonas (Yagua).
- Tiassé (B.R., Wallis?), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—Brasil, R. Purús (Pamonas).
- (Huber), *Scheelea* (?) *Wallisii* (Huber) Burret—Amazonas, R. Purús.
- Tibisiri (im Thurn), fiber of *Mauritia flexuosa* L. f.—Br. Guiana.
- Ticúm, see Tucúm.
- Ti-coco (Ekm., Barker), *Attalea crassispatha* (Mart.) Burret—Haiti (Créole).
- Ti-crocro (Ekm., Barker), *Bactris Plumeriana* Mart.—Haiti (Créole).
- Tída, Tída-lu, Dída-lu (Lehm.), Palma casera, P. de sombrero—Nicaragua (Subtiaba).
- Tie-tie** (Bartl.), *Desmoncus quasillarius* Bartlett—Brit. Hond.
- Tijicuque (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Cuciguias).
- Tiksue (Lehm.), biscoyol, uvita, cf. uvito—Nicaragua (Sumo).
- Timbuca (Lehm.), *Phytelephas* (Tagua)—Ecuador (Barbacoa).
- Timiche (Jahn), see Timiti.
- Timiti** (im Thurn), Timiti (Orinocensibus, Mart.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Venezuela, Brit. Guiana (Arawak), Quandt, Surinam (Arawak).
- Tinámalu** (Spruce), Tinamolú, *Mauritia carana* Wallace—Orinoco, Casiquiare, Rio Negro (Barés).

- Tióg, Tiahog (Tast.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Brasil, R. Jurubaxy (Makú).  
 Tipí:le-yeg (K-G), Paxiuba palm—Rio Cotinga (Taulipáng-Carib).  
 Tirub (Pittier), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Cabécar).  
 Titára (B.R.), cf. Iatitára (Maregr.), Jacitara, *Desmoncus aereus* Drude—Brasil, Amazonas.  
 (Le Cointe), *Desmoncus macroacanthos* Mart.—Brasil, Amazon.  
 Titfa (Wall., Spr., Pittier), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Brasil, Amazon, Casiquiare (Barés).  
 Titío (Chaffan.), palm—R. Cassiquiare (Baré-Arawak).  
 Tiu (Mart.), *Attalea compta* Mart.—Brasil (Coroados-Ges-Tapuya).  
 Tobago cane (Broadway), *Bactris minor* Jacq.—B. W. I.  
 Tobóri (Pinart), Palma de hilar—Panama (Move-Valiente).  
 Tococa (d'Orb.), *Astrocaryum huaimi* Mart.—Bolivia (Guarayos).  
 Tocum (Soares), Tocúm (Mart.), see Tucúm.  
 Togili (Tessm.), *Eulerpe* sp.—Peru, R. Yapurá (Muinane-Ges).  
 Tohohui (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Otuques).  
 Tol(e)tó (K-G), *Astrocaryum tucuma* Mart.—inter R. Negro & Yapurá (Makú).  
 Toma (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Iténès).  
 Tomeao (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Muchogéonés).  
 Tooroo (im Thurn), Turu, *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Brit. Guiana (Arawak).  
 Tooroori (im Thurn), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brit. Guiana (Carib).  
 Topket (Kók), Caraná—Uaupes, R. Papuri (Makú).  
 Tota (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Cacigufas).  
 Totai (d'Orb.), Totay (Cobo), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Chiriguános, Guaraní).  
 Toupi (K-G), *Astrocaryum* (aff.) *vulgare*—Miriti-parana (Yakúna-Arawak).  
 Tourlouri (Le Cointe), Touroubouli Mart. (Dict. Galibi), cf. Tooroori, *Manicaria saccifera* Gaertn. (Spatha)—Fr. Guiana.  
 Tree Palmetto (Small), *Sabal palmetto* Lodd. ex Schult.—S.E. United States.  
 Truli (Graham), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brit. Guiana.  
 Tráka dúsa (Lehm.), Caña Colorado—Nicaragua (Mískito).  
 Trampabo (d'Orb.), see Tarampabo.  
 Troeliepalm (Pulle), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Surinam.  
 Troolfe (im Thurn), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brit. Guiana (Créole).  
 Tsadsá-ku (ru) (Lehm.), *Desmoncus oxyacanthos* Mart. (fr.)—Costa Rica (Guatuso).  
 Tsá komak (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Rio Curaray (Záparo).  
 Tsá-kra (Pittier), Corozo—Costa Rica (Brunka).  
 Tsakú-katá (Lehm.), Cogollo, Palm cabbage—Costa Rica (Chiripó).  
 Tsapáxa (Tessm.), cf. Chapaja, *Scheelea Tessmannii* Burret—Peru, Rio Mayo (Lamisto, Quechua).  
 Tsepa (Pittier), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Bribri).  
 Tsiáru (Tessm.), *Scheelea Tessmannii* Burret—Peru (Cocáma, Campa).  
 Tsi(e)ká (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—inter R. Negro & Yapura (Makú).  
 Tsina (Tessm.), *Eulerpe*—Peru, Alto Ucayali (Campa).  
 Tsípara (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, R. Aipena (Chebero).  
 Tsua-krá (Pittier), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Brunka).  
 (Pittier), *Desmoncus costaricensis* (O. Ktze.) Burret—Costa Rica (Brunka).  
 Tuál (Lehm.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Nicaragua (Mískito).  
 Tucano (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Iténès).

- Tucati (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Quitemocas).  
 Tucú (Piso), cf. Tucúm, Tucú (Lindm.), Tyeu (Fons.), *Bactris*—Brasil.  
 Tucú (Lindm.), *Bactris glaucescens* Drude—Chaco (Guarani).  
 Tucúm, Tupi word for the fiber derived from various species of *Astrocaryum* and *Bactris*—Brasil, especially Amazonia (L.G.).
- Tucum** (Wall., Spruce), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil, Bahia to Peru.  
 (Ducke), *Astrocaryum chambira* Burret—Brasil.  
 (Wedd., B.R.), *Astrocaryum sclerophyllum* Drude—Goyaz.  
 (Peck.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Alto Amazonas.  
 (Mart.), *Astrocaryum acaule* Mart.—Brasil.  
 (Luetzelb.), *Astrocaryum acaule* Mart. (*Luetzelburgii* Burret)—Rio Uaupés.  
 (Wedd.), *Astrocaryum Weddellii* Drude—Brasil.  
 (Mart., B.R.), *Bactris acanthocarpa* Mart.—Bahia.  
 (B.R.), *Bactris cuyabaensis* Barb. Rodr.—Matto Grosso.  
 (Lindm.), *Bactris glaucescens* Drude—Matto Grosso.  
 (Lindm.), *Bactris inundata* Mart.—Matto Grosso.  
 (Emrich), *Bactris Lindmanniana* Drude—Brasil, Rio Gr. do Sul.  
 (Glaz.), *Bactris polyclada* Burret—Rio de Janeiro.  
 (B.R.), *Bactris setosa* Mart.—S. Paulo—Espírito Santo.  
 (Luetzelb.), *Bactris tucum* Burret—Brasil, Bahia.  
 (Fons.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Brasil, Alagoas-Pará.
- Tucum-assú** (-açu B.R.), cf. Tucúm-uassú, *Astrocaryum leiopatha* Barb. Rodr.—Brasil, Matto Grosso, cf. Tucum-uassú.  
 (Peck.), *Bactris inundata* Mart.—Goyaz, Matto Grosso.
- Tucúm baivi** (Peck.), *Bactris inundata* Mart.—Goyaz, Matto Grosso.
- Tucum bravo** (Peck., Le Cointe, Fons.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Bahia, Pernambuco to Amazonas.  
 (Mart., B.R.), *Bactris setosa* Mart.—Rio S. Paulo.  
 (Mart., Le Cointe), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Brasil, Bahia-Pará.
- Tucum da chapada** (Snethlage), *Astrocaryum kewense* Barb. Rodr.—Brasil, Maranhão.
- Tucum da serra** (B.R.), *Astrocaryum leiopatha* var. *sabulosum* Barb. Rodr.—Matto Grosso.  
 (Fons.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Amazonas.
- Tucum de fructo doce** (Peck.), *Pyrenoglyphis piscatorum* (Wedd. ex Drude) Burret—Rio Paraguay.
- Tucum de rede** (Luetzelb.), *Astrocaryum acaule* Mart.—Brasil.
- Tucum do Amazonas** (Corrêa), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil.
- Tucum do baixão** (Snethlage), *Astrocaryum Weddellii* Drude—Goyaz.
- Tucum do brejo** (Peck.), *Desmoncus setosus* Mart.—Brasil, Alagoas, Pernambuco, Amazon.  
 (Peck.), *Bactris setosa* Mart.—S. Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo.
- Tucum do campo** (B.R.), *Astrocaryum echinatum* Barb. Rodr.—Matto Grosso.  
 (Lindm.), *Astrocaryum Weddellii* Drude—Brasil, Matto Grosso.
- Tucum do matto** (Lindm.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Matto Grosso.  
 (Lindm.), *Astrocaryum leiopatha* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Tucum liso** (B.R.), *Astrocaryum Weddellii* Drude—Brasil, Matto Grosso.
- Tucum-marajá** (B.R.), *Bactris Mindellii* Barb. Rodr.—Brasil, Parahyba do Norte.



- Tucum-mirim** (Lindm.), *Bactris fragae* Lindm.—Brasil, Matto Grosso.  
 (B.R.), *Bactris glaucescens* Drude—Matto Grosso.  
 (Peck.), *Bactris constancia* Barb. Rodr.—Amazonas, Rio Negro.  
 (B.R.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Brasil, Matto Grosso.  
 (B.R.), *Pyrenoglyphis mattogrossensis* (Barb. Rodr.) Burret—Matto Grosso.  
 (B.R.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Brasil.
- Tucum-mirim da matta** (B.R.), *Pyrenoglyphis chapadensis* (Barb. Rodr.) Burret—Matto Grosso.
- Tucum-mirim de fruta azeda** (B.R.), *Bactris glaucescens* Drude—Matto Grosso, Alto Paraguay.
- Tucum-mirim de fruta doce** (B.R.), *Pyrenoglyphis piscatorum* (Wedd.<sup>4</sup> ex Drude) Burret—Brasil, Rio Paraguay.
- Tucum-piranga** (B.R.), *Bactris setosa* var. *santensis* Barb. Rodr.—Brasil.
- Tucum rasteiro** (B.R.), *Astrocaryum acaule* Mart.—Brasil.  
 (Wedd., B.R.), *Astrocaryum Weddellii* Drude—Goyaz, Matto Grosso.  
 (Snethlage), *Astrocaryum kewense* Barb. Rodr.—Brasil.
- Tucum-uassú** (Weddell), (cf. -assú), *Bactris inundata* Mart.—Brasil.  
 (Weddell), *Astrocaryum chonta* Mart.—Matto Grosso.
- Tucum verdadeiro** (Le Cointe), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Brasil, Amazonas.
- Tucum vermelho** (B.R.), *Astrocaryum echinatum* Barb. Rodr.—Matto Grosso.  
 (Corrêa), *Bactris coccinea* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Tucuma** (tucum-uá Huber), tucum fruit, fruiting tucum palm.
- Tucumá** (Mart., Spr., B.R.), Tucumã, Tukumã (B.R.), Tucuman, *Astrocaryum tucuma* Mart.—Brasil, Alto Amazonas.  
 Tucuma (Pittier), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Venezuela.  
 (Huber, Le Cointe), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Pará.  
 (Peck.), *Astrocaryum awarra* de Vriese (*segregatum* Drude)—Goyaz, Matto Grosso.  
 (Wallis), *Astrocaryum awarra* de Vriese—Pará.  
 (Fons.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Brasil.
- Tucumã-arara** (Tukumã-arara B.R.), *Astrocaryum tucuma* var. *sulphureum* Barb. Rodr.—Brasil.
- Tucumã-assú**, Tucumã-uassú (-açu Dr.), Tukumã-uacú (B.R.), *Astrocaryum leiospatha* Barb. Rodr. & var.—Brasil, Matto Grosso.  
 (Le Cointe), *Astrocaryum macrocarpum* Huber—Brasil, Alto Amazonas.  
 (B.R.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Pará, Rio Tapajoz, Obidos, Faro.
- Tucumá da serra** (Peck.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Amazonas.
- Tucumã legitimo** (Peck.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Brasil.
- Tucumã-piranga** (Mart., B.R.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Pará.
- Tucumã-piririka** (B.R.), *Astrocaryum tucuma* var. *aurantiacum* Barb. Rodr.—Brasil.
- Tucumã-purupurú** (B.R.), *Astrocaryum tucuma* var. *vitellinum* Barb. Rodr.—Brasil.
- Tucumã-rana** (Mart.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil, Pará.
- Tucumã-uassú-rana** (B.R.), *Astrocaryum tucuma* var. *flavum* Barb. Rodr.—Brasil.
- Tucumá-y** (Le Cointe), Tucumã-y, Tukumá-y (B.R.), Tucumahy (Huebner), *Astrocaryum acaule* Mart.—Brasil, Rio Jamundá, Faro.  
 (B.R.), *Astrocaryum caudescens* Barb. Rodr.—Brasil.

- (Huebn.), *Astrocaryum giganteum* Barb. Rodr.—Manáos.  
 (Huebn.), *Astrocaryum Huebneri* Burret—Brasil.  
 (Peck., Le Cointe), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Pará, Amazonas.  
**Tucumã-y da terra firme** (B.R.), *Astrocaryum caudescens* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Trombetas.  
**Tucumã-y da vargem** (B.R.), *Astrocaryum giganteum* Barb. Rodr.—Brasil, Pará.  
**Tucumã-y-uassú** (-uaçú B.R.), *Astrocaryum manaoensis* Barb. Rodr.—Brasil.  
**Tucuman** (Peck.), *Astrocaryum segregatum* Drude—Goyaz, Matto Grosso.  
 (Peck.), *Bactris inundata* Mart.—Goyaz, Matto Grosso.  
**Tucuman-açú** (Fons.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Brasil, Alagoas, Pará.  
**Tucumba-ivi** (d'Orb.), *Bactris inundata* Mart.—Bolivia (Guarayos).  
**Tucumou** (im Thurn), *Tucumú*, *Astrocaryum tucuma* Mart.—Brasil, Brit. Guiana (Carib).  
**Tucu-owe** (Tessm.), *Astrocaryum* aff. *vulgare* Mart.—Alto Amazonas, Marañon (Cocama).  
**Tucure** (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Sarabecas).  
**Tuk** (Gaumer), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Yucatán (Maya).  
**Tukaniey** (Corrêa), *Euterpe oleracea* Mart.—Amazonia (Curuahés).  
**Tulimun** (Lehm), *Geonoma congesta* Wendl.—Costa Rica (Guatuso).  
**Tumio** (d'Orb.), *Euterpe precatoria* Mart.—Bolivia (Moxos).  
**Turú** (Jahn), *Jessenia batava* (Mart.) Burret—Brit. Guiana (Arawak).  
 (Graham), *Jessenia oligocarpa* Griseb & Wendl.—Brit. Guiana.  
 (im Thurn), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Brit. Guiana.  
**Turuli** (Quandt), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Surinam (Carib).  
**Turury** (Mart., Le Cointe), *Manicaria saccifera* Gaertn. (Spatha)—Brasil.  
**Tús** (Pittier), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartl.—Costa Rica (Bribrí).  
**Tuti** (Sapper), Corozo—Guatemala, Chiquimulilla (Xinca).  
**Tutumó** (Mart.), Palma, Cocos—Piauhy.  
**Tutz** (Lehm.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlg.—Yucatán (Maya).  
**Túurun** (Lehm.), Swallow tail palm—Costa Rica (Guatuso).  
**Tx(e)éb(e)éyn** (K-G), *Astrocaryum tucuma* Mart.—R. Tiquie (Makú).  
**Txeu** (K-G), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—R. Tiquie (Makú).  
**Tyoógn** (Tast.), *Astrocaryum* aff. *vulgare* Mart.—Brasil, Rio Juru-Baxy (Makú).  
**Tza-aguá** (Valent.), Corozo—Costa Rica (Chiripó).  
**Uá** (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—R. Tiquie (Makú).  
**Uaçai-açai** (Mart. Nom. Pl. Ling. Tupi), *Euterpe* sp.—Rio Branco.  
**Uaçây** (B.R.), Uacã-y (B.R.), cf. Uassi (Jahn, Pittier—Carib), see Assahy.  
**Uaçây-tuyra** (B.R.), *Euterpe badiocarpa* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas, Rio Negro.  
**Uacury** (Corrêa), Uakury (B.R.), Uauácury, *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Paraguay, Brasil, Matto Grosso.  
 (B.R.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Matto Grosso.  
**Uaiapé** (Corrêa), *Desmoncus macrocarpus* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Yauapery (Macusi).  
**Uaitu** (K-G), *Desmoncus* sp.—R. Tiquie (Tucano), R. Caiary-Uaupés (Túcano).  
**Uakéti** (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulgare* Mart.—Rio Aiary (Katapolitani-Arawak).  
**Uakétina** (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulgare*—Rio Negro—Baixo Içana (Karútana-Arawak).  
**Uakrá**, Ukra (Pittier), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Costa Rica (Brunka).

- Uanápo (B.R.), *Astrocaryum horridum* Barb. Rodr.—Rio Javary, Rio Uirary (Mayuruna).
- Uaperema (B.R.), Uaperima (B.R.), *Syagrus cocoides* Mart.—Brasil, Amazonas.
- Uapim uassú (Peck.), *Astrocaryum huaimi* var. *Orbigny* Drude—Amazonia, Bolivia.
- Uará (Luetzelb.), *Bactris gymnospatha* Burret—Rio Casiquiare.
- Uara (Tav. Ac.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Venezuela, Rio Ventuari (Yauarána-Carib).
- Uáras (Lehm.), Para—Nicaragua (Mískito).
- Uaricanga da terra firme (B.R.), *Geonoma Schottiana* Mart.—Brasil, Minas Geraes.
- Uasai, Wasai (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru, Rio Mayo (Lamisto).
- Uassahy deriv. see Assahy.
- Uassasú (Mart. Nom. Pl. Ling. Tupi)—Pará, see Uauassú.
- Uassi (Pittier), *Euterpe oleracea* Mart.—Venezuela (Carib).  
(Jahn), *Euterpe edulis* Mart.—Venezuela.
- Uassima (Mart. Nom. Pl. Ling. Tupi), see Guaxima.
- Uau, Uon (Lehm.), Palmito, *Roystonea*—Nicaragua (Mískito).
- Uau (Lehm.), Cabbage tree—Costa Rica (Mískito).
- Uauácury (Le Cointe), Uacury, Uakury (B.R.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Matto Grosso.
- Uá-uassú, Uauassú (Wallace, Spr.), Uauacu (B.R.), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Amazonas, Matto Grosso.  
(B.R.), *Orbignya Barbosaiana* Burret—Amazonas.  
(Huebn.), *Orbignya Huebneri* Burret—Amazonas.
- Uaux (Lehm.), Cabbage, *Oreodoxa*—Nicaragua (Sumo).
- Uaxtá (K-G), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Rio Cotinga (Túcano).
- Ubacába, see Bacaba.
- Ubastak (Lehm.), Suíta—Nicaragua (Sumo).
- Ubi, see Ubim.
- Ubi-miri (Mart.), ubi-mirim (Peck.), see Ubim-mirim.
- Ubim (Mart., Spruce), *Geonoma* spp.—Amazonas, Pará.  
(Lako, Huebn.), *Bactris amoena* Burret—Brasil.  
(Huebn.), *Bactris Luetzelburgii* var. *anacantha* Burret—Brasil, Rio Tarumá grande.  
(Lako, Huebn.), *Bactris simplex* Burret—Brasil.  
(Orton), *Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth—Amazonas.  
(Huebn.), *Geonoma baculifera* var. *macrospatha* (Spruce) Drude—Brasil.  
(Guedes), *Geonoma Dammeri* Huber—Amazonas, Rio Negro.  
(Mart.), *Geonoma elegans* Mart.—Brasil.  
(Huebn.), *Geonoma grandisecta* Burret—Manáos.  
(Huebn.), *Geonoma Huebneri* Burret—Brasil, Colombia, La Pedrea.  
(Huebn.), *Geonoma Lakoi* Burret—Rio Manacapurú.  
(Huebn.), *Geonoma laxiflora* var. *depauperata* Trail—Brasil.  
(Peck.), *Geonoma leptospadix* Trail—Maranhão to Amazonas.  
(Le Cointe), *Geonoma multiflora* Mart.—Amazonia.  
(Peck.), *Geonoma paniculigera* Mart.—Amazonas.  
(Le Cointe), *Geonoma palustris* Barb. Rodr.—R. Mapuera, R. Jamundá.  
(B.R., Le Cointe), *Geonoma speciosa* Barb. Rodr.—Brasil, Pará.  
(Le Cointe), *Geonoma trijugata* Barb. Rodr.—Amazonia.

- (B.R.), *Hyospathe elegans* Mart.—Brasil.  
 (Dammer), *Taenianthera acaulis* (Mart.) Burret—Amazonas.  
 (Lako, Huebn.), *Taenianthera gracilis* Burret—Amazonas, R. Iça.  
 (Lako, Huebn.), *Taenianthera Lakoi* Burret—Amazonas, Rio Catrimany.
- Ubim-assú (Le Cointe), see Ubim-uassú.
- Ubim branco (Huebn.), *Geonoma laxiflora* var. *depauperata* Trail—Rio Solimões.
- Ubim calhano (Huebn.), *Geonoma latisepta* Burret—Brasil, Manáos.
- Ubim da terra firme (Luetzelb.), *Geonoma macropoda* Burret—Manáos.
- Ubim de cotiuíba (Le Cointe), de cotiwiya (Wallace), *Geonoma paniculigera* Mart.—Brasil, Rio Negro.
- Ubim do matto (Trail), *Geonoma laxiflora* var. *depauperata* Trail—Brasil.  
 (Luetzelb.), *Geonoma leptostachys* Burret—Brasil.  
 (Luetzelb.), *Geonoma parvisecta* Burret—Rio Negro.  
 (Luetzelb.), *Manicaria atricha* Burret—Brasil, Amazonas, Jutica.
- Ubim-membéca (Trail), *Geonoma myriantha* Dammer—Brasil.  
 (B.R., Le Cointe), *Geonoma paniculigera* Mart.—Brasil, Amazonia.
- Ubim-mirim (Mart., Peck.), ubi-miri Mart., ubi-mirim (Peck.), *Taenianthera acaulis* (Mart.) Burret—Brasil, Pará.
- Ubim-rána (B.R.), *Geonoma* sp. pl.—Brasil, Amazonas.  
 (Spruce), *Bactris geonomoides* Drude—Pará, Rio Negro.  
 (Huebn.), *Bactris Huebneri* Burret—Brasil.  
 (Hopp.), *Bactris longipes* Poepp. ex Mart.—Manáos.  
 (B.R.), *Geonoma capanemae* Barb. Rodr.—Brasil.  
 (Huebn.), *Geonoma laxiflora* Mart.—Brasil.  
 (Peck.), *Geonoma maxima* Kunth—Pará, Amazonas.  
 (Wall.), *Geonoma multiflora* Mart.—Brasil, Rio Negro.  
 (Wall.), *Geonoma rectifolia* Wallace—Brasil, Rio Negro.  
 (Spruce), *Geonoma simplicifrons* Mart.—Pará.  
 (Le Cointe), *Hyospathe elegans* Mart.—Pará.
- Ubim-uassú (Trail), (-uaçu B.R.), Ubim-assú, *Calyptrogynne robusta* (Trail) Burret—Brasil, Rio Javary.  
 (Le Cointe), *Geonoma maxima* (Poit.) Kunth—Pará.  
 (Luetzelb.), *Manicaria atricha* Burret—Amazonas, Jutica.
- Ubu-ai (Mart. Nom. Pl. Ling. Tupi), *Geonoma* sp.—Brasil.
- Ubussú (Mart.), Bussú (Mart., Wallace), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brasil, Pará.  
 (Gaertn.), *Manicaria Martiana* Burret—Pará.
- Uchpa-aguaje (Huber), Uchpa, *Chelyocarpus Wallisii* (Wendl.) Burret—Peru.
- Uchpapanga (Tessm.), *Tessmanniophoenix longibracteata* Burret—Peru.
- Uépi (K-G), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Rio Guainia-Atabapo (Baniwa-Arawak).
- Uesirí (Schmidt), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Rio Caiary-Uaupés (Tariána-Arawak).
- Uéteri (K-G), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Rio Aiary (Siusi-Arawak).
- Uétsiri (K-G), *Maximiliana* (maripa?)—Rio Caiary (Tariána-Arawak).
- Ugapi (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Aipena (Chebero).
- Uíbi (K-G), *Jessenia botana* (Mart.) Burret—Rio Tiquie (Makú).
- Uicungu, Uikungo (B.R.), see Huicungú.
- Uilcu-yarina (Huber), *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Peru.

Uioi (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulgare* Mart.—Rio Guainia-Atabapo (Baniwa-Arawak).

Uizcoyol (Lehm., Pittier), cf. Huiscoyol, *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Nahuatl).

Ujerenó (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Paunacas).

Ukanaúp (Lehm.), Hohn-palme, coquito—Costa Rica (Rama).

Ulayiga (Pinart), Palma real—Panama (Dorasque-Gualaca).

Ulíya (Spruce, Pittier), Uliyá (Peck.), *Mauritia aculeata* HBK.—Venezuela (Barés).

**Umbamba** (Le Cointe), *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Fr. Guiana (?) (Peck.), *Desmoncus rudentum* Mart.—Brasil.

Umbrella palmetto (Bailey), *Sabal umbraculifera* (Jacq.) Mart.—W. Indies.

Uná (Tessm.), *Guilielma* sp., Pupunha—Peru (Piojé-Túcano).

**Unamo** (Karst., Pittier), *Jessenia polycarpa* Karst.—Orinoco-Marañon, Colombia, San Martin.

Unemé (K-G), *Maximiliana (maripa?)*—inter Rio Negro & Yapura (Makú).

**Unguraúy** (Huber, Le Cointe), Ungurawi (Tessm.), *Jessenia batana* (Mart.) Burret—Peru, Rio Mayo (Lamisto-Quechua).

(Le Cointe), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Peru.

Unroa (Ehrenr.), *Mauritia vinifera* (?)—Goyaz-Araguaya (Cradaho-Ges).

Uoo (Ehrenr.), Coconut—Goyaz, Rio Araguaya (Caraya).

Uoré (Sala), *Syagrus* sp.—Paty—Goyaz, Rio Arraias (Kaiaipó).

U-oré (Ehrenr.), Guariroba (*Syagrus?*)—Rio Araguaya (Cradaho-Ges).

Uoti (Sala), *Syagrus botryophora* Mart.—Goyaz, Rio Arraias (Kaipó).

Uovassú (Mont. da Silva), see Ubussú.

Upaisena (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Guarañoca).

Uque (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Paunacas).

Uráa-krá (d'Orb.), *Socratea durissima* Oerst.—Costa Rica (Brunka).

**Uricana** (B.R.), *Geonoma* spp.—Brasil, Bahia.

(Emrich), *Geonoma Schottiana* Mart.—Brasil, Rio Grande do Sul.

**Uricana brava** (Mart., Peck.), *Bactris tomentosa* Mart.—Brasil, Rio Solimões.

Uricana de folha larga (Emrich), *Geonoma Schottiana* var. *palustris* Warm.

**Uricanga** (Lindm.), *Geonoma Schottiana* Mart.—Rio Grande do Sul.

(Peck.), *Geonoma Pohlana* Mart.—Rio de Janeiro, Serra dos Orgãos.

**Uricú-rana** (Mart.?), Uricurana (Glaz., Peck.), Uricana (Peck.), *Geonoma fiscellaria* Mart. ex Drude—Brasil, Rio de Janeiro, Espirito Santo (L.G.).

Uricury (Le Cointe), see Uricury (B.R.).

**Uricuryroba**, Urikuryroba (Corrêa), *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia, Sergipe (L.G.).

Urú (Lehm.), Yolillo—Costa Rica (Chiripó).

Urú (Pittier), *Scheelea rostrata* (Oerst.) Burret—Costa Rica (Cabécar).

(Pittier), *Welfia Georgii* Wendl. ex Burret—Costa Rica (Bribri).

**Urubamba** (d'Orb., B.R.), cf. Urumbamba (Hoehne), *Desmoncus* spp.—Brasil, Matto Grosso.

(Wedd.), *Desmoncus rudentum* Mart.—Matto Grosso, Rio Paraguay

Urucari (Fons.), *Scheelea Martiana* Burret, cf. Uricuri.

(Peck.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Bahia?, Alagoas to Rio.

Urucari-yba (Peck.), see Uricuri-yba.

Uruculi, Urucuy (Mart.), Palmae, *Cocos* spp., cf. Uricurí (Nom. Pl. Ling. Tupi).

- Urucurí** (Mart., Spr.), *Urucury* (B.R.), *Uricury*, *Uruculi*, *Urucari* (Peck.), cf. *Iricury*, *Mucury*, *Nicury*, *Licury*, *Scheelea Martiana* Burret (*Attalea excelsa* Mart.)—Pará, Marajó, Pernambuco?  
 (B.R.), *Scheelea Martiana* Burret—Brasil, Pará.  
 (Huebn.), *Scheelea Huebneri* Burret—Rio Purús.  
 (Huebn.), *Orbignya Barbosaiana* Burret—Amazonas.  
 (Corrêa), *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Pará.  
 (Mart., B.R.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Urucuri-arecanga** (Peck.), *Bactris tomentosa* Mart.—Pará, Amazonas.  
**Urucurichu** (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Sacavas).
- Urucuryroba**, *Urukuryroba* (B.R.), see *Aricuryroba*.
- Urucury-yba** (Corrêa), *Urucuri-iba* (Piso), *Urukury-yba* (B.R.), *Uricury-yba* (Fons.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Brasil, Pernambuco.  
 (Fons.), *Scheelea Martiana* Burret—Amazonia.
- Urumbâmba** (B.R.), *Desmoncus* spp.—Paraguay, Brasil, Matto Grosso (Yrumbamb, Guarani).  
 (Lindm.), *Desmoncus pycnananthos* Mart.—Brasil, Matto Grosso.  
 (Lindm.), *Desmoncus prostratus* Lindm.—Brasil, Matto Grosso.  
 (Bramer), *Desmoncus cuyabaensis* Barb. Rodr.—Rio Paraguay.  
 (B.R.), *Desmoncus rudentum* Mart.—Rio Paraguay.
- Ururucuri** (Soares), ?*Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Bahia.
- Utsaho** (d'Orb.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Bolivia (Guarayos).  
 (d'Orb.), *Trithrinax schizophylla* Drude—Bolivia (Guarayos).
- Uviscoyol** (Oerst.), cf. *Huiscoyol*, *Bactris horrida* Oerst. & *Bactris* spp.—Costa Rica.
- Uvita** (Lehm.), *Poconoboy?*—Nicaragua.
- Uvito** (Bailey), *Bactris coloniata* Bailey—Panama, Barro Colorado Isl.
- Uva-assú**, **Uva-oçu** (Peck.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Amazon.
- Uxkan** (Lehm.), **Siliko**, **Yolillo?**—Nicaragua (Suma, Ulua).
- Uxun** (Lehm.), **Hohn Palm**—Nicaragua (Mískito).
- Uxún** (Lehm.), **Stemless**, **Cohune**—Costa Rica (Mískito).
- Uxún** (Lehm.), **with stem**, **Corozo**—Costa Rica (Mískito).
- Uzi** (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Iténes).
- Vadgiai** (Mart.), **Vadgihai** (Spruce), *Euterpe* (Mart.), *Maximiliana* (Spruce) (Parécos).
- Vara-de-alcalde** (Barlovento, Pittier), *Desmoncus horridus* Splitg. ex Mart.—Venezuela.
- Vegetable-ivory Palm**, *Phytelephas* Ruiz & Pav.
- Vegetable porcupine** (Small), *Rhapidophyllum hystrix* (Pursh) Wendl. & Drude—Florida.
- Verdugillo** (Funck & Schl.), *Geonoma Lindeniana* Wendl.—Colombia, Capacho.  
 (Engel), *Geonoma pulchra* Engel—Colombia.
- Verduguillo** (Pittier), *Geonoma pulchra* Engel—Venezuela, Trujillo.
- Verijoboca** (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Baurés).
- Victoria palmetto** (Bailey), *Sabal exul* (Cook) Bailey—Texas.
- Vina** (d'Orb.), *Iriartea phaeocarpa* Mart.—Bolivia (Yuracaré).
- Vinõ**, **Vinon** (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru (Pano, Nokoman).
- Vinonan** (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Pacaguaras).
- Vinte-peç** (d'Orb.), *Socratea Orbignyana* (Mart.) Karst.—Bolivia.
- Viscoyol**, cf. *Huiscoyol*, *Bactris glandulosa* Oerst.—Costa Rica.
- Voladora** (Guárico, Pittier), *Desmoncus horridus* Splitg. ex Mart.—Venezuela.

Von (Sapper), *Roystonea*—Nicaragua (Sumo).

Vouay (Aubl.), cf. Ouaye, *Geonoma paniculigera* Mart.—Fr. Guiana.

Vouay-à-canne (Aubl.), Wouaie a canne (Poiteau, Burret), *Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth—Fr. Guiana.

Vouay le grand (Aubl.), *Geonoma maxima* Kunth—Fr. Guiana.

Wacewika ádn (Tast.), ubi (*Geonoma* sp.)—Brasil, Rio Jurubaxy (Makú).

Wádiu (Snehl.), Inajá—Brasil, Rio Curuá (Curuahé).

Wahóo (im Thurn), *Euterpe stenophylla* Trail—Brit. Guiana (Carib).

Wait-a-bit (Waby), *Desmoncus* spp.—Brit. Guiana.

Wákra-pona (Tessm.), cf. Huacrapona, *Iriartea deltoidea* Mart.—Peru, Rio Mayo (Lamisto-Quechua).

Wá-la (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Venezuela, Rio Ventuari (Yauarána-Carib).

Wani (Rivet), bani, *Guilielma*—Alto Juruá & Purús (Pano, Cachibo, Nokoman).

Wari (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Orinoco (Piaróa).

Wariháa (Tast.), *Astrocaryum jauari* Mart.—Brasil, Rio Jurubaxy (Makú).

Warree cohune (S. Wats.), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Guatemala, Warree cohune (Schipp), Brit. Honduras.

Wasaf (Tessm.), see Uasai.

Wásai (K-G), *Maximiliana* (Inajá)—Venezuela, Rio Ventuari (Yauarána-Carib).

Washington-palm (Britton), *Washingtonia filifera* Wendl.—California.

Wassi (im Thurn), *Euterpe oleracea* Mart.—Brit. Guiana (Carib).

Wau (Lewis), Cabbage palm (*Roystonea*)—Nicaragua, Rio Grande (Táuaxka-Ulua).

Wax-palm of Brasil, *Copernicia cerifera* (Arrud. Cam.) Mart.

of the Andes, *Ceroxylon andicola* Humb. & Bonpl.

of Cajamarca (White), *Ceroxylon andicola* var. *occidentale* White ex Fawcett.

Wax palms (Cook), Ceroxylaceae—Colombia, Ecuador.

Wazapí (K-G), *Desmoncus* sp.—Rio Cotinga (Taulipang-Carib).

Weenamóri (im Thurn), *Euterpe stenophylla* Trail—Brit. Guiana (Warrau).

Weeping-palm (Britton), *Washingtonia filifera* (Linden) Wendl.—California.

Weeri (im Thurn), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Brit. Guiana (Carib).

Wha-hey-eu (im Thurn), *Desmoncus palustris* Trail—Brit. Guiana (Arawak).

Wild date (Britton), *Washingtonia robusta* Wendl.—California.

Wine-palm (Standl.), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Panama, Honduras, Lancetilla Valley.

(Blatter), *Jubaea spectabilis* HBK.—Chili.

Winō (Tessm.), Quinō, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru (Pano).

Wógn (Riv. & Tast.), *Jessenia bataua* (Mart.) Wendl.—Rio Jurubaxy (Makú-Nodobo).

Woró, Vuró (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru (Pano, Pánobo).

Wrikonsa (Tessm.), *Euterpe* sp., Assai—Peru (Piojé-Túcana).

Xaan (Gaumer), Xan, *Sabal japa* Wright—Yucatán (Maya).

Xiat, Chiat, Xyat (Gaumer), *Chamaedorea graminifolia* Wendl.—Yucatán (Maya).

Xicoro, Schekorro (Mart.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Brasil (Buri).

Xique-xique, see Chique-chique, etc.

Xluma-kóra (Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Guatuso).

Xoan (R. y Alc.), *Chamaedorea* sp.—Mexico-Michoacan.

- Xonúya (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, Rio Igara-Paraná (Okáina).  
 Xúra, Xúga (Pinart), Palma de cobija—Panama (Move-Valiente).  
 Xúrago (Pinart), Coquito—Panama (Move-Valiente).  
 Yáb, Iáb (Lehm.), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Bribri).  
 Yacitára (Pittier), see Jacitara, Iatitara (Marcgr.), Acitara, Titara (Alvarado),  
*Desmoncus* spp.—Orinoco, Rio Negro.  
 Yadadeu (d'Orb.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Bolivia (Cayuvavas).  
 Yagaxiña (Reko), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Oaxaca, Zapotec.  
 Yagua (Oviedo), Palma—Haiti (Taino).  
 Yaguá (Peck.), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—Amazonas.  
 Yágua (Márquez), *Scheelea attaleoides* Karst.—Colombia.  
     (Spruce), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—R. Orinoco.  
     (Jahn), *Attalea humilis* Mart.—Venezuela.  
     (Pittier), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—Alto Orinoco, Rio Negro.  
     (Standl.), *Roystonea oleracea* (Mart.) Cook—Honduras.  
 Yagua justa (Roig), *Euterpe globosa* Gaertn.—Cuba.  
 Yahara (Villar), Corozo—Nicaragua (Carib).  
 Ya-hoo-i (im Thurn), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brit. Guiana (Warrau).  
 Yandy bacaba (B.R.), Bacaba de oleo (Fons.), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil, Matto Grosso (L.G.).  
 Yapasede (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Morotócas).  
 Yará (Luetzelb.), *Bactris lanceolata* Burret—Rio Negro, Rio Papori (Túcanos).  
 Yará de terra firme (Luetzelb.), *Bactris lanceolata* Burret—Brasil, Rio Negro.  
 Yará-rana (B.R.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Amazonia, R. Yatapú.  
 Yareuá, see Jarivá.  
 Yarey (Pichardo, Roig), *Copernicia* spp., Los Yareyes (León), a group of a half dozen species of the larger *Copernicia* palms of Cuba.  
 Yarey (León), *Copernicia Baileana* H. León—Cuba.  
     (Ekman), *Copernicia Berteroana* Becc.—Sto. Domingo.  
     (León), *Copernicia curbeloi* León—Cuba.  
     (León), *Copernicia Molineti* León—Cuba.  
     (León), *Copernicia textilis* León—Cuba.  
     (Ekman), *Copernicia yarey* Burret—Cuba.  
     (León), *Copernicia fallaense* León—Cuba, Camagüey.  
 Yarey (Ot. y T.), Yaray (Cook), *Sabal causiarum* (Cook) Becc.—Puerto Rico.  
 Yarey de sabana (León), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba.  
     (León), *Copernicia Roigii* León—Cuba.  
 Yarey de tejer (León), *Copernicia curbeloi* H. León—Cuba.  
 Yarey hediondo (León), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba.  
     (León), *Copernicia holguinensis* León—Cuba, Holguin.  
 Yareyón (Ekman), *Copernicia gigas* Ekman ex Burret—Cuba, Oriente.  
 Yarina (Le Cointe), cf. Jarina, *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.?—Peru, Alto Amazonas.  
     (Spruce, Huber), *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Peru, Amazonas.  
 Yarivá (B.R.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.  
 Yaruba (Jahn), *Bactris leptocarpa* Trail—Venezuela, coast (Guaraúnos).  
 Yatá (B.R.), *Syagrus cocoides* Mart.—Brasil, Amazonas.  
 Yatauvá, see Yariva.  
 Yataity-guazu (B.R.), *Butia yatay* (Mart.) Becc.—Paraguay (Guarani).



**Yatá-y** (B.R.), *Yatay* (Mart.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* (Mart.) Becc.—Brasil.

(B.R.), *Syagrus cocoides* Mart. & var. *linearifolia* Bart. Rodr.—Brasil.

(Corrêa), *Butia eriospatha* (Mart.) Becc.—Brasil.

(B.R.), *Butia pungens* Becc.—Brasil.

(Mart., B.R.), *Butia yatay* (Mart.) Becc.—S. Brasil, Paraná-Argentina, Uruguay.

(B.R.), *Butia yatay* var. *paraguayensis* (B.R.) Becc.

**Yatay** (Herter), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Uruguay.

**Yatay** (Dobrizh., d'Orb.), *Butia yatay* (Mart.) Becc. & var. *paraguayensis* (Barb. Rodr.) Becc.—Chaco, Corrientes, Entre Ríos (Guacurés).

**Yatá-y-guazu** (-guaçu B.R.), *Scheelea quadrisperma* Barb. Rodr!—Paraguay (Guarani).

(B.R.), *Syagrus Dyerana* (B.R.) Becc.—Paraguay.

(B.R.), *Butia yatay* var. *paraguayensis* (Barb. Rodr.) Becc.—Paraguay.

**Yatáy-my** (B.R.), *Syagrus campylospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Paraguay.

**Yatáy pequeno** (B.R.), *Syagrus campylospatha* (B.R.) Becc.—Brasil.

**Yatáy-pindo** (B.R.), *Syagrus sapida* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil.

**Yatáy-poni** (Anizitz, B.R.), *Diplothemium Anisitsii* Barb. Rodr.—Paraguay. (d'Orb.), *Diplothemium campestre* Mart.—Bolivia (Guarani).

**Yatáy-rana** (B.R.), *Butia yatay* var. *paraguayensis* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Amazonas.

**Yatay-rasteiro** (B.R.), *Diplothemium Anisitsii* Barb. Rodr.—Brasil.

**Yáua** (Lehm.), *Roystonea oleracea*?—Honduras.

**Yauára** (Lehm.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Nicaragua (Carib).

**Yauaranga** (Huber), *Astrocaryum jauari* Mart.—Brasil.

**Yauari** (Huber, Pittier), cf. *Jauari*, *Astrocaryum jauari* Mart.—Venezuela, Río Ucayali.

**Yauari** (K-G), *Astrocaryum jauari* Mart.—R. Içana (Katapolitani-Arawak).

**Yavaidé** (Pittier), *Yavaile*, *Astrocaryum tucuma* Mart.—Guiana (Macusi).

**Yawarra** (im Thurn, Pittier), cf. *Iauarra*, *Acrocomia lasiospatha* Mart.—Venezuela (Arawak).

**Yavailé** (Jahn), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Venezuela (Macusi).

**Yawuái** (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru, Río Paranapura (Chayahuitas).

**Yé-emé**, (n)yumep(e)xta (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Rio Tiquie (Túcano).

**Yçára** (Fons.), see *Yiçára*.

**Yenéb** (K-G), *Euterpe* (Assai)—Rio Papury (Makú-Igarapé).

**Yiçara** (B.R.), *Yuçara* (Spruce), *Yossara* (B.R.), cf. *Jussara*, *Euterpe oleracea* Mart.—Brasil.

**Yo** (Rivet), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Rio Jurubaxy (Makú).

**Yoli** (Glaz.), *Attalea apoda* Burret—Brasil, Minas Geraes.

**Yolillo** (Standl.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Guatemala.

(Pittier), *Raphia taedigera* Mart.—Costa Rica.

**Yossára** (B.R.), see *Jicara*.

**Yrapay** (Huber), *Lepidocaryum* sp.—Peru.

**Yri** (J. Bauh., Mart.), *Yry* (Peck.), see *Ayri*.

**Yú** (B.R.), *Iú* (Wall.), *Bactris acanthocarpa* Mart.—Brasil.

(B.R.), *Bactris elegans* Barb. Rodr. & Trail ex Barb. Rodr.—Brasil, Rio Yauapery.

(B.R.), *Bactris macrocarpa* Wall.—Brasil.

- (d'Orb.), *Socratea Orbignyana* (Mart.) Karst.—Bolivia (Guarayos). :  
**Yucu-teyeye** (Reko), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Sinaloa, Nuev. Leone to Oaxaca, Mixtec.  
**Yúgu** (Pinart), *Acrocomia*—Honduras (Lenca), Salvador (Chilanga).  
**Yú-i** (B.R.), *Bactris arundinacea* Trail—Brasil.  
**Yuisara** (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru, Alto Amazonas, Baixo Ucayali (Omagua-Tupi).  
**Yumé** (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Rio Caiary-Uaupés (Túcano).  
**Yumé** (K-G), *Oenocarpus bacaba* (Mart.) Burret—R. Caiary-Uaupés (Túcano).  
**Yumepxká** (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—R. Caiary-Uaupés (Túcano).  
**Yúmumhaka** (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Rio Tiquie (Túcano).  
**Yupaty** (B.R.), *Jupaty*, *Iriartella setigera* var. *pruriens* (Spruce) Barb. Rodr.—Brasil.  
 (B.R.), *Raphia taedigera* Mart.—Brasil.  
**Yura-guancillo** (Ekman), Yura-guanillo (Roig), *Hemithrinax compacta* (Gris. & Wendl.) Hook f.—Cuba, Oriente.  
**Yuraguano** (Ekman), Yuraguana (Roig), *Coccothrinax acuminata* (Gris. & Wendl.) Sargent ex Becc.—Cuba, Camagüey.  
 (Ekman), *Coccothrinax fragrans* Burret—Cuba, Oriente.  
 (Sauv.), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc. ex Burret—Cuba, Trinidad, Camagüey.  
**Yuruguana vestida** (Roig), *Coccothrinax rigida* Becc.—Cuba.  
**Yurupary-hyua** (B.R.), *Bactris acanthocarpa* Mart.—Brasil, Amazonas, Manáos.  
 (B.R.), *Bactris acanthocarpoides* Barb. Rodr.—Brasil.  
**Yutay** (B.R.)—Rio da Prata, see Yatay.  
**Yutnu-ñum** (Reko), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Oaxaca, Mixtec.  
**Yuyú chonta** (Huber), *Euterpe precatoria* Mart.—Peru, Ucayali.  
**Yuxkaponiyo** (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulgare*—R. Negro & Caiary-Uaupés (Túcano).  
**Yuxkápuní**, **Yaxkapulí** (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulgare*—R. Tiquie (Túcano).  
**Zagrinette**, **Zagrinotte** (Wall., Van Wijk), *Bactris simplicifrons*, *B. pectinata* Mart.—Fr. Guiana.  
**Zagueneté** (Mart.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Fr. Guiana (Dict. Galibi).  
**Zanona** (Kew Guide), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brasil, Amazonas.  
**Zancona** (Doyle), *Catostigma aequale* (Cook & Doyle) Burret—Colombia, Cauca.  
 (Pittier), *Syagrus sancona* (HBK.) Karst.—Colombia.  
**Zancuda** (Doyle), *Catostigma aequale* (Cook & Doyle) Burret—Colombia, Cauca.  
**Zancudo** (Herzog), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Bolivia.  
**Ze-rebó** (Pittier), *Euterpe* sp.—Costa Rica (Térraba).  
**Zerefe** (Thiel), Yolillo—Costa Rica (Guatuso).  
**Zôs crocro** (Barker), *Elaeis guineensis* Jacq.—introduced Haiti (Créoles).  
**Zoyamiche** (Standl.), Zoyaviche, *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Mexico, Oaxaca, Michoacan, Guerrero.  
**Zoyate** (Standl.) see Soyate.  
**Zuma** (Thiel), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Guatuso).  
**Zuma** (Lehm.), *Guilielma*—Panama (Guatuso).  
**Zuma-cora** (Carmona), *Guilielma*—Costa Rica (Guatuso).  
**Zuma-pal** (Tristan), *Guilielma*—Costa Rica (Guatuso).  
**Zuri** (Pittier), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Costa Rica (Térraba).  
**Zurubre** (Wendl.), *Astrocaryum confertum* (Wendl.) Burret—Costa Rica.

## SOURCES OF VERNACULAR NAMES

Vernacular names of plants having been recorded chiefly by botanical collectors whose notes form part of the systematic literature, this has been the chief source from which the preceding list has been compiled. Other important sources not included in the strictly taxonomic literature of the palms are the works listed below. These are seen to include a few ethnological and linguistic titles. Extensive references to the languages and existing word-lists of American aborigines are to be found most readily in Schmidt, Sprachfamilien. Of abbreviations used for names of ethnologic-linguistic authors whose works are not specifically listed here, (K-G.) for Koch-Grünberg recurs perhaps most frequently. Others scarcely need explanation: (Castel.)=Castelnau, (Ehrenr.)=Ehrenreich, (Eschw.)=Eschweg, (Tast.)=Tastevin, etc. (L.G.) refers to the lingua geral (Tupi) of Brasil.

ABREU, S. FROES

Na Terra das Palmeiras. Rio de Janeiro, 1931.

BARKER, H. D. et DARDEAU, W. S.

Flore d'Haiti. Port-au-Prince, Haiti, 1930.

COOK, O. F. & COLLINS, G. N.

Economic Plants of Porto Rico. p. 269. Contrib. U. S. Nat. Herb. vol. 8, pt. 2. Washington, 1903.

CORREA, M. PIO

Diccionario das Plantas Uteis do Brasil. 2 vols. A-E. Rio de Janeiro, 1926, 1931.

CORTÉS, SANTIAGO

Flora de Colombia. Bogota, 1896.

FONSECA, E. TEIXEIRA da

Indicador de Madeiras e Plantas Uteis. Rio de Janeiro, 1922.

Oleos Vegetaes Brasileiros. ed. 2. Rio de Janeiro, 1927.

GAUMER, GEORGE F.

Sinonomia Cientifica y Vulgar de las Plantas Yucatecas.

GOYENA, MIGUEL RAMIREZ

Flora Nicaragüense, vol. 2. Managua, Nicaragua, 1911.

GRAHAM, EDWARD H.

Flora of the Kartabo Region, British Guiana. Ann. Carneg. Mus. vol. 22, no. 1, pp. 104-108. Pennsylvania, 1934.

HERZOG, TH.

Die Pflanzenwelt der bolivischen Anden und ihres östlichen Vorlandes. Die Vegetation der Erde XV. Leipzig, 1923.

HOEHNE, F. C.

As plantas ornamentaes da flora brasílica. São Paulo, 1930.

Contribuições ao estudo da flora e phytophysionomia do Brasil. (Various.) S. Paulo, 1926-35.

JAHN, ALFREDO, JR.

Las Palmas de la Flora Venezolana, Monografia botánica. Universidad Central de Venezuela. Caracas, 1908.

LE COINTE, PAUL

Arvores e Plantas Uteis. A Amazonia Brasileira vol. 3 (Palmae pp. 311-334). Belem-Pará, 1934.

LEHMAN, WALTER

Die Sprachen Central Amerikas. 2 vols. Berlin, 1920.

MARQUEZ, C. C.

Catálogo de Productos Vegetales, ms. Bogotá, 1893.

MARTINEZ, RAMIREZ, ALCOCER & HERRERA

Nombres Vulgares y Científicos de Plantas que existen en Mexico. Secretaría de Agricultura y Fomento. Mexico, 1923.

MARTIUS, C. F. P. VON

Glossaria linguarum Brasiliensium. Beiträge zur Ethnographie und Sprachenkunde Amerikas zumal Brasiliens, vol. 2. Leipzig, 1867.

MAZA, M. GOMEZ DE LA

Diccionario Botánico de los Nombres Vulgares Cubanos y Puerto-Riqueños. Havana, 1889.

Nociones de Botánica Sistemática, Glosología, Taxinomía y Fitografía. p. 50. Havana, 1893.

MORRIS, D.

The Colony of British Honduras. London, 1883.

OTERO, JOSE, Y TORO, R. A.

Nombres Vulgares y Científicos de Algunas Plantas Puertorriqueñas. Departamento de Agricultura y Trabajo, Estación Experimental Insular, bol. no. 37. San Juan, Puerto Rico, 1931.

PARODI, LORENZO R.

Las Plantas indígenas no alimenticias cultivada en la Argentina. Revista Argentina de Agronomía, vol. 1, no. 3. Buenos Aires, 1934.

PECKOLT, THEODORE, E PECKOLT, GUSTAVE

Historia das Plantas Medicinaes e Uteis do Brazil. Rio de Janeiro, 1888.

PITTIER, H.

Ensayo sobre las Plantas Usuales de Costa Rica. Washington, 1908.

Manual de las Plantas Usuales de Venezuela, p. 276. Venezuela, 1926.

Estud. Prod. For. Venez. p. 10 (*Ceroxylon cerifera*). Caracas, 1927.

Boletín Científico y Técnico del Museo Comercial de Venezuela. Año 1, p. 1 (*Ceroxylon cerifera*). Caracas, Venezuela, 1927.

RIVET, P. & TASTEVIN, C.

Les dialectes Pano des haut Juruá et du haut Purús. Anthropos 24, p. 489. Vienna, 1929.

ROIG Y MESA, JUAN TOMAS

Diccionario Botánico de Nombres Vulgares Cubanos. Havana, 1928.

SCHMIDT, P. W.

Die Sprachfamilien und Sprachenkreise der Erde. (Bibliographical references to vocabularies of American aborigines). Heidelberg, 1926.

SILVA, J. R. MONTEIRO DA

Plantas Medicinaes e Industriaes. Rio de Janeiro, 1923.

SIMÉON, RÉMI

Dictionnaire de la Langue Nahuatl. Paris, 1885.

## STANDLEY, P. C.

Trees and Shrubs of Mexico. Contrib. U. S. Nat. Herb. vol. 23, pt. 1. Washington, 1920.

Flora of the Panama Canal Zone. Contributions, U. S. National Herbarium, vol. 27. Washington, 1928.

Flora of the Lancetilla Valley, Honduras. Field Museum of Natural History, Botanical series, vol. 10. Chicago, 1931.

The Flora of Barro Colorado Island, Panama. Contributions from the Arnold Arboretum of Harvard University, no. 5. Jamaica Plain, 1933.

## TESSMANN, G.

Die Indianer nord-ost Perus. Hamburg, 1930.

1. The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that the study of the history of the United States is essential for a full understanding of the country and its people. The paper then discusses the importance of the study of the history of the United States in the context of the world. It is argued that the study of the history of the United States is essential for a full understanding of the world and its people.

2. The second part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States in the context of the world. It is argued that the study of the history of the United States is essential for a full understanding of the world and its people. The paper then discusses the importance of the study of the history of the United States in the context of the world. It is argued that the study of the history of the United States is essential for a full understanding of the world and its people.

3. The third part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States in the context of the world. It is argued that the study of the history of the United States is essential for a full understanding of the world and its people. The paper then discusses the importance of the study of the history of the United States in the context of the world. It is argued that the study of the history of the United States is essential for a full understanding of the world and its people.

# GEOGRAPHICAL LIST

## PALMS OF UNITED STATES

### WITH SYNONYMY

- Acoelorrhaphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc. (1907).  
*Copernicia Wrightii* Griseb. & Wendl. (1866).  
*Serenoa arborescens* Sargent (1899).  
*Paurotis androsana* Cook (1902).  
*Acoelorrhaphe arborescens* (Sargent) Becc. (1907).  
*Paurotis Wrightii* (Wendl.) Britton (1908).  
*Acanthosabal caespitosa* Proch. (1925).  
*Brahea psilocalyx* Burret (1934).  
*Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc. (1899).  
*Thrinax argentea* Lodd. (1825).  
*Thrinax radiata* Lodd. ex Roem. & Schult. (1829).  
*Thrinax multiflora* Mart. (1838).  
*Thrinax graminifolia* Hort. ex Wendl. (1854).  
*Thrinax Garberi* Chapm. (1878).  
*Thrinax parviflora* Sargent (1884).  
*Thrinax argentea* var. *Garberi* Chapm. (1897).  
*Thrinax excelsa* Hort. (1899).  
*Coccothrinax Garberi* (Chapm.) Sargent (1899).  
*Coccothrinax jucunda* Sargent (1899).  
*Thrincoma alta* Cook (1901).  
*Thringis latifrons* (Cook) (1901).  
*Coccothrinax alta* (Cook) Becc. (1907).  
*Coccothrinax Eggersiana* Becc. (1907).  
*Coccothrinax jucunda* var. *marquesensis* Becc. (1907).  
*Coccothrinax latifrons* (Cook) Becc. (1907).  
*Coccothrinax Sancti-Thomae* Becc. (1907).  
*Coccothrinax scoparia* Becc. (1908).  
*Thrinax longistyla* Becc. (1912).  
*Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc. (1912).  
*Palma dactylifera et vinifera* Plum. (1703).  
*Euterpe vinifera* Mart. (1845).  
*Cocos vinifera* Mart. (1850).  
*Gaussia vinifera* (Mart.) Wendl. (1878).  
*Pseudophoenix Sargentii* Wendl. ex Becc. (1886).  
*Chamaephoenix Sargentii* Curtiss (1887).  
*Sargentia aricoca* Wendl. (1889).  
*Cyclospathe Northropi* Cook (1902).  
*Pseudophoenix insignis* Cook (1923).  
*Aeria vinifera* (Mart.) Cook (1923).  
*Rhapidophyllum hystrix* (Fraser) Wendl. & Drude (1876).  
*Rhapis arundinacea* Ait. (1798).  
*Corypha hystrix* (Fras.) Desf. (1804).  
*Chamaerops hystrix* Fras. ex Pursh (1813).

- Sabal hystrix* (Fras.) Nutt. (1818).  
*Chamaerops hystrix* Desf. (1821).  
*Chamaerops arundinacea* (Ait.) Smith (1830).  
*Roystonea regia* (HBK.) Cook (1900).  
*Oreodoxa regia* HBK. (1816).  
*Roystonea floridana* Cook (1901).  
*Sabal louisiana* (Darby) Bomhard (1935).  
*Chamaerops louisiana* Darby (1816).  
*Sabal Adansonii* Rafinesque (1817).  
*Sabal? adiantina* Raf. (1817).  
*Chamaerops latanier* Flint (1828).  
*Sabal Deeringiana* Small (1926).  
*Sabal etonia* Swingle (1896).  
*Sabal Adansonii* var. *megacarpa* Chapm. (1897).  
*Sabal megacarpa* (Chapm.) Small (1903).  
*Sabal exul* (Cook) Bailey (1916).  
*Inodes exul* Cook (1918).  
*Sabal minor* (Jacq.) Pers. (1905).  
*Chamaerops glabra* Miller (1768).  
*Corypha minor* Jacq. (1776).  
*Corypha pumila* Walt. (1788).  
*Chamaerops acaulis* Michx. (1803).  
*Sabal Adansonii* Guers. (1804).  
*Sabal caroliniana* Schult. ex Kunth (1804).  
*Rhapis acaulis* Walt. ex Willd. (1805).  
*Sabal pumila* (Walt.) Elliot (1821-24).  
*Sabal minima* Nutt. (1822).  
*Sabal taurina* Lodd. ex Mart. (1849).  
*Brahea minima* (Nutt.) Wendl. (1878).  
*Sabal nitida* Hort. ex Wendl. (1878).  
*Sabal glabra* (Mill.) Sargent (1896).  
*Sabal Palmetto* (Walt.) Lodd. (1830).  
*Corypha Palmetto* Walt. (1788).  
*Corypha palma* Bart. (1791).  
*Chamaerops Palmetto* (Walt.) Michx. (1803).  
*Sabal Sanfordii* Linden (1881).  
*Inodes Palmetto* (Walt.) Cook (1901).  
*Inodes Schwarzii* Cook (1901).  
*Sabal Schwarzii* (Cook) Becc. (1907).  
*Sabal Palmetto* var. *bahamensis* Becc. (1907).  
*Sabal texana* (Cook) Becc. (1907).  
*Sabal mexicana* (non Mart.) Wats. (1890).  
*Inodes texana* Cook (1901).  
*Serenoa repens* (Bart.) Small (1922).  
*Corypha repens* Bart. (1791).  
*Chamaerops serrulata* Michx. (1803).  
*Sabal serrulata* (Michx.) Nutt. ex Roem. & Schult. (1830).  
*Brahea serrulata* (Michx.) Wendl. (1878).  
*Serenoa serrulata* (Michx.) Hook. f. (1883).



- Thrinax microcarpa* Sargent (1896).  
*Thrinax keyensis* Sargent (1899).  
*Thrinax praeceps* Cook (1901).  
*Thrinax ponceana* Cook (1901).  
*Thringis laxa* Cook (1901).  
*Thrinax bahamensis* Cook (1902).  
*Coccothrinax laxa* (Cook) Becc. (1907).  
*Thrinax parviflora* Swartz (1788).  
*Thrinax pumila* Fulchiron ex Schult. (1830).  
*Thrinax pumilio* Lodd. ex Schult. (1830).  
*Corypha palmacea* Steud. (1841).  
*Thrinax parviflora* Vasey (1875).  
*Thrinax floridana* Sargent (1899).  
*Washingtonia robusta* Wendl. (1883).  
*Washingtonia filifera* var. *robusta* (Wendl.) Parish (1907).  
*Neowashingtonia robusta* (Wendl.) Heller (1898).

## MEXICO

- Crysophila nana* (HBK.) Blume.  
*Thrinax Wendlandiana* Becc.  
*Erythea aculeata* Brandegees.  
    *armata* Watson.  
    *Brandegeei* Purpus.  
    *edulis* (Wendl.) Watson.  
    *elegans* Franc. ex Becc.  
    *loretensis* Jones.  
*Washingtonia filifera* (Linden) Wendl.  
    *robusta* var. *gracilis* (Parish) Becc.  
    *sonorae* Watson.  
*Brahea Berlandieri* Bartl.  
    *calcarea* Liebm. ex Mart.  
    *Conzattii* Bartl.  
    *dulcis* (HBK.) Bailey.  
*Acoclorraphe pimo* (Becc.) Bartl.  
*Sabal Dugesii* Watson ex Bailey.  
    *exul* (Cook) Bailey.  
    *mexicana* Mart.  
    *pumos* (HBK.) Burret.  
    *Rosei* (Cook) Becc.  
    *texana* (Cook) Becc.  
    *uresana* Trelease.  
*Calyptrogyne Ghiesbreghtiana* (Linden & Wendl.) Wendl.  
*Geonoma Galeottiana* Wendl. ex Hemsl.  
    *magnifica* Linden & Wendl.  
    *oxycarpa* Mart.  
    *Preussii* Burret.  
*Collinia elegans* (Mart.) Liebm.  
*Eleutheropetalum Ernesti-Augusti* (Wendl.) Oerst.  
    *Sartorii* (Liebm.) Oerst.

- Chamaedorea* adscendens (Dammer) Burret.  
affinis Liebm. ex Mart.  
alternans Wendl.  
atrovirens Mart.  
cataractarum Liebm. ex Mart.  
concolor Mart.  
desmoncoides Wendl.  
elatior Mart.  
glaucifolia Wendl.  
graminifolia Wendl.  
humilis (Liebm.) Mart.  
Karwinskyana Wendl.  
Klotzschiana Wendl.  
lepidota Wendl.  
Liebmannii Mart.  
Martiana Wendl.  
microspadix Burret.  
monostachys Burret.  
montana Liebm. ex Mart.  
oblongata Mart.  
oreophila Liebm. ex Mart.  
pochutlensis Liebm.  
Pringlei Watson.  
pygmaea Wendl.  
radicalis Mart.  
resinifera Wendl.  
Schiedeana Mart.  
stolonifera Wendl. ex Hook. f.  
tenella (Hook.) Wendl.  
tepejilote Liebm. ex Mart.  
Wendlandiana (Oerst.) Hemsl.  
*Reinhardtia elegans* Liebm.  
*Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren.  
*Scheelea Liebmannii* Becc.  
*Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.  
*Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret.  
*Bactris acuminata* Liebm. ex Mart.  
    *baculifera* Karw. ex Mart.  
    *mexicana* Mart.  
*Desmoncus chinantlensis* Liebm. ex Mart.  
    (atitara), *Drudeana* O. Ktze.

## YUCATAN

- Cryosophila nana* (HBK.) Blume.  
*Thrinax Wendlandiana* Becc.  
*Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.  
*Sabal japa* Wright.  
*Chamaedorea graminifolia* Wendl.

*Roystonea regia* (HBK.) Cook.  
*Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren.  
*Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.

## GUATEMALA

*Cryosophila nana* (HBK.) Blume.  
*Sabal guatemalensis* Becc.  
     *mexicana* Mart.  
*Acoelorrhaphe Cookii* Bartl.  
*Calyptrogyne Donnell-Smithii* (Dammer) Burret.  
     *glauca* (Oerst.) Wendl.  
*Geonoma longepetiolata* Oerst.  
     *membranacea* Wendl. ex Spruce.  
     *microstachys* Wendl. ex Burret.  
     *Seleri* Burret.  
*Chamaedorea adscendens* (Dammer) Burret.  
     *anomospadix* Burret.  
     *Arenbergiana* Wendl.  
     *Casperiana* Klotzsch.  
     *geonomaeformis* Wendl.  
     *graminifolia* Wendl.  
     *Lehmannii* Burret.  
     *micrantha* Burret.  
     *neurochlamys* Burret.  
     *oblongata* Mart.  
     *parvisecta* Burret.  
     *pulchra* Burret.  
     *Schiedeana* Mart.  
     *simplex* Burret.  
     *tenerrima* Burret.  
     *Tuerckheimii* (Dammer) Burret.  
     *Warszewiczii* Wendl.  
*Eleutheropetalum Ernesti-Augusti* (Wendl.) Oerst.  
*Dasystachys Deckeriana* (Klotzsch) Oerst.  
*Reinhardtia gracilis* (Wendl.) Burret.  
     *latisecta* (Wendl.) Burret.  
*Synechanthus fibrosus* Wendl.  
*Opsiantha maya* Cook.  
*Plectis Oweniana* Cook.  
*Euterpe leucospadix* Wendl. ex Hemsl.  
*Scheelea Preussii* Burret.  
     *Lundellii* Bartlett.  
*Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.  
*Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret.  
*Desmoncus aculeatus* Wendl.  
     *anomalus* Bartlett.  
     *ferox* Bartlett.  
     *Lundellii* Bartlett.  
     *uaxactunensis* Bartlett.

## BRITISH HONDURAS

- Sabal mauritiiformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.  
     *mayarum* Bartl.  
*Acoelorrhaphe pinetorum* Bartl.  
     *Paurotis Schippii* Burret.  
     *Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.  
*Cryosophila argentea* Bartl.  
     *nana* (HBK.) Blume.  
*Thrinax Wendlandiana* Becc.  
*Schippia concolor* Burret.  
*Manicaria saccifera* Gaertn.  
*Asterogyne Martiana* Wendl.  
*Geonoma binervia* Oerst.  
     *longepetiolata* Oerst.  
     *oxycarpa* Mart.  
*Calyptrogyne glauca* (Oerst.) Wendl.  
*Collinia elegans* (Mart.) Liebm.  
*Eleutheropetalum Ernesti-Augusti* (Wendl.) Oerst.  
*Chamaedorea adscendens* (Dammer) Burret.  
     *Arenbergiana* Wendl.  
     *geonomiformis* Wendl.  
     *graminifolia* Wendl.  
     *Karwinskyana* Wendl.  
     *Schippii* Burret.  
*Reinhardtia gracilior* Burret.  
     *latisecta* (Wendl.) Burret.  
*Synechanthus fibrosus* Wendl.  
*Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook.  
     *regia* (HBK.) Cook.  
*Euterpe macrospadix* Oerst.  
*Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren.  
*Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart. — *Bactris*  
*Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst. .  
     *trichophylla* Burret.  
*Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret.  
*Desmoncus leiorhachis* Burret.  
     *quasillarius* Bartlett.  
     *Schippii* Burret.

## SALVADOR

- Acoelorrhaphe salvadorensis* (Wendl. ex Becc.) Bartl.  
*Chamaedorea graminifolia* Wendl.  
     *Schiedeana* Mart.  
     *Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.  
*Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren.  
*Acrocomia vinifera* Oerst.  
*? Bactris subglobosa* Wendl.

## HONDURAS

- Welfia microcarpa* Burret.  
*Calyptrogyne glauca* (Oerst.) Wendl.  
*Asterogyne Martiana* Wendl. ex Benth. & Hook. f.  
*Geonoma binervia* Oerst.  
*Chamaedorea Arenbergiana* Wendl.  
     *Donnell-Smithii* Dammer.  
     *geonomiformis* Wendl.  
     *graminifolia* Wendl.  
     *pacaya* Oerst.  
*Reinhardtia gracilis* (Wendl.) Burret.  
*Roystonea regia* (HBK.) Cook, cult.  
*Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren.  
*Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.  
*Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret.  
*Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey.  
*Bactris hondurensis* Standley.  
     sp.?  
*Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.  
*Desmoncus polyacanthos* Mart.

## NICARAGUA

- Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartl.  
*Calyptrogyne glauca* (Oerst.) Wendl.  
*Asterogyne Martiana* Wendl.  
*Geonoma microspadix* Wendl. ex Spruce.  
*Socratea durissima* (Oerst.) Wendl.  
*Chamaedorea graminifolia* Wendl.  
     *membranacea* Oerst.  
     *sphaerocarpa* Burret.  
*Reinhardtia simplex* (Wendl.) Burret.  
*Euterpe macrospadix* Oerst.  
*Acrocomia vinifera* Oerst.  
*Bactris dianeura* Burret.  
     *horrida* Oerst.  
*Pyrenoglyphis minor* (Jacq.) Karst.  
     *ovata* (Oerst.) Karst.

## COSTA RICA

- Cryosophila albida* Bartl.  
     *Cookii* Bartl.  
     *Warscewiczii* (Wendl.) Bartl.  
*Raphia taedigera* Mart.  
*Welfia Georgii* Wendl. ex Burret.  
*Pholidostachys pulchra* Wendl. ex Burret.  
*Calyptrogyne sarapiquensis* Wendl. ex Burret.  
     *trichostachys* Burret.  
*Neonicholsonia Georgii* Dammer.  
     *Watsoni* Dammer.

- Geonoma* *binervia* Oerst.  
    *congesta* Wendl. ex Spruce.  
    *cuneata* Wendl. ex Spruce.  
    *decurrens* Wendl. ex Burret.  
    *edulis* Wendl. ex Spruce.  
    *ferruginea* Wendl. ex Spruce.  
    *gracilis* Wendl. ex Spruce.  
    *Hoffmanniana* Wendl. ex Spruce.  
    *longepetiolata* Oerst.  
    *longevaginata* Wendl.  
    *microspadix* Wendl. ex Spruce.  
    *microstachys* Wendl.  
    *obovata* Wendl. ex Spruce.  
    *oxycarpa* Mart.  
    *procumbens* Wendl. ex Spruce.  
    *versiformis* Wendl. ex Spruce.  
*Iriartea* *gigantea* Wendl. ex Burret.  
*Dasystachys* *Deckeriana* (Klotzsch) Oerst.  
*Chamaedorea* *bifurcata* Oerst.  
    *costaricana* Oerst.  
    *graminifolia* Wendl.  
    *macrospadix* Oerst.  
    *nana* Brown.  
    *pacaya* Oerst.  
    *parvifolia* Burret.  
    *Warscewiczii* Wendl.  
*Reinhardtia* *gracilis* (Wendl.) Burret.  
    *Koschnyana* (Wendl. & Dammer) Burret.  
    *rostrata* Burret.  
    *simplex* (Wendl.) Burret.  
*Synechanthus* *angustifolius* Wendl.  
    *Warscewiczianus* Wendl.  
*Euterpe* *brachyspatha* Burret.  
    *decurrens* Wendl. ex Burret.  
    *longepetiolata* Oerst.  
*Corozo* *oleifera* (HBK.) Bailey.  
*Scheelea* *costaricensis* Burret.  
    *rostrata* (Oerst.) Burret.  
*Acrocomia* *vinifera* Oerst.  
*Astrocaryum* *confertum* Wendl. ex Burret.  
*Guilielma* *gasipaes* (HBK.) Bailey?  
*Pyrenoglyphis* *balanoidea* (Oerst.) Karst.  
    *superior* (Bailey) Burret.  
*Bactris* *caudata* Wendl. ex Hemsl.  
    *dasychaeta* Burret.  
    *fusca* Oerst.  
    *glandulosa* Oerst.  
    *gracilior* Burret.  
    *longepetiolata* Wendl. ex Hemsl.  
    *longiseta* Wendl. ex Burret.

- polystachya Wendl. ex Hemsl.
- Porschiana Burret.
- pubescens Burret.
- Standleyana Burret.
- Wendlandiana Burret.
- Pyrenoglyphis major (Jacq.) Karst.
- Desmoncus costaricensis (O. Ktze.) Burret.
  - leptochaetae Burret.

## PANAMA

- Cryosophila Warscewiczii (Wendl.) Bartl.
- Manicaria saccifera Gaertn.
- Geonoma binervia Oerst.
  - decurrens Wendl.
  - procumbens Wendl. ex Spruce.
- Raphia taedigera Mart.
- Socratea durissima (Oerst.) Wendl.
  - exorrhiza (Mart.) Wendl.
- Wettinia sp. ?
- Chamaedorea brachyclada Wendl.
  - microphylla Wendl.
  - Wendlandiana (Oerst.) Hemsl.
- Synechanthus Warscewiczianus Wendl.
- Euterpe panamensis Burret.
- Oenocarpus panamanus Bailey.
- Corozo oleifera (HBK.) Bailey.
- Orbignya cohune (Mart.) Dahlgren.
- Scheelea zonensis Bailey.
- Acrocomia vinifera Oerst.
- Astrocaryum polystachyum Wendl. ex Hemsl.
  - Standleyanum Bailey.
- Pyrenoglyphis augustinea (Oerst.) Karst.
  - balanoidea (Oerst.) Karst.
  - major (Jacq.) Karst.
  - ovata (Oerst.) Karst.
  - superior (Bailey) Burret.
- Bactris barronis Bailey.
  - coloradonis Bailey.
  - coloniata Bailey.
  - minor Jacq.
- Desmoncus chinantlensis Liebm.
  - panamensis Linden?
- Phytelephas brachelus Cook.
  - brachinus Cook.
  - brevipes Cook.
  - cornutus Cook.
  - Pittieri Cook.
  - Seemannii Cook.

## BAHAMA ISLANDS

- Thrinax microcarpa* Sargent.  
    *parviflora* Swartz.
- Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.  
*Acoelorrhaphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.  
*Sabal Palmetto* (Walter) Lodd. (var. *bahamensis* Becc.)  
*Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.  
*Hemithrinax compacta* (Griseb. & Wendl.) Hook. f.  
    *Ekmaniana* Burret.
- Thrinax Drudei* Becc.  
    *microcarpa* Sargent.  
    *punctulata* Becc.  
    *Wendlandiana* Becc.
- Coccothrinax acuminata* (Griseb. & Wendl.) Sargent ex Becc.  
    *argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.  
    *crinita* (Griseb. & Wendl.) Becc.  
    *fragrans* Burret.  
    *jucunda* Sargent.  
    *Martii* (Griseb. & Wendl.) Becc.  
    *miraguama* (HBK.) Becc. ex Burret.  
    *pauciramosa* Burret.  
    *rigida* (Griseb. & Wendl.) Becc.
- Pritchardia Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.  
    *Wrightii* var. *geronensis* Becc.
- Sabal maritima* (HBK.) Burret?  
    *palmetto* (Walt.) Lodd.  
    *parviflora* Becc.  
    *florida* Becc.  
    *japa* Wright.
- Copernicia Baileyana* Leon.  
    *Brittonorum* Leon.  
    *clarensis* Leon.  
    *Cowellii* Britton & Wilson.  
    *Curbeloi* Leon.  
    *Curtissii* Becc.  
    *excelsa* Leon.  
    *fallaense* Leon.  
    *gigas* Ekman ex Burret.  
    *glabrescens* Wendl. ex Burret.  
    *holguinensis* Leon.  
    *hospita* Mart.  
    *macroglossa* Wendl. ex Becc.  
    *Molineti* Leon.  
    *oxycalyx* Burret.  
    *pauciflora* Burret.  
    *ramosissima* Burret.  
    *Roigii* Leon.  
    *textilis* Leon.



- Torreana Leon.*  
*yarey Burret.*  
*Calypstrogyne occidentalis (Sw.) Gomez Maza.*  
*Gaussia attenuata (Cook) Becc.*  
*princeps Wendl.*  
*Pseudophoenix Sargentii Wendl.*  
*vinifera (Mart.) Becc.*  
*Roystonea regia (HBK.) Cook.*  
*regia var. maisiana Bailey.*  
*regia var. pinguis Bailey.*  
*Euterpe globosa Gaertn.*  
*Scheelea cubensis Burret.*  
*Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.*  
*crispa (HBK.) Baker ex Becc.*  
*lasiospatha Mart.*  
*Bactris cubensis Burret.*  
*Plumeriana Mart.*

## JAMAICA

- Thrinax parviflora Swartz.*  
*rex Britton & Harris.*  
*tesselata Becc.*  
*Sabal jamaicensis Becc.*  
*palmetto (Walter) Lodd. ex Schult. ?*  
*Copernicia tectorum (HBK.) Mart.*  
*? Manicaria saccifera Gaertn.*  
*Calypstrogyne occidentalis (Sw.) Gomez Maza.*  
*Roystonea jamaicana Bailey.*  
*princeps (Becc.) Burret.*  
*Rhyticocos amara (Jacq.) Becc.*  
*Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.*  
*lasiospatha Mart.*  
*Bactris Plumeriana Mart.*

## HISPANIOLA (HAITI, STO. DOMINGO)

- Thrinax Ekmanii Burret (Isl. Navassa).*  
*parviflora Swartz.*  
*Wendlandiana Becc.*  
*Coccothrinax anomala Becc.*  
*argentea (Lodd.) Sargent ex Becc*  
*concolor Burret.*  
*Ekmanii Burret.*  
*fragrans Burret.*  
*gracilis Burret.*  
*montana Burret.*  
*Sabal causiarum (Cook) Becc.*  
*domingensis Becc.*  
*haitensis Becc.*  
*neglecta Becc.*

- Copernicia Berteroana* Becc.  
    *Ekmanii* Burret.  
    *tectorum* Mart.  
*Calypstrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza.  
*Geonoma oxycarpa* Mart.  
    *Plumeriana* Liebm. ex Wendl.  
*Pseudophoenix Ekmanii* Burret.  
    *gracilis* Ekman ex Burret.  
    *navassana* Burret (Isl. Navassa).  
    *vinifera* (Mart.) Becc.  
*Roystonea regia* (HBK.) Cook.  
*Euterpe globosa* Gaertn.  
*Attalea crassispatha* (Mart.) Burret.  
*Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret.  
*Acrocomia lasiospatha* Mart.  
*Bactris chaetophylla* Mart.  
    *Plumeriana* Mart.

## PUERTO RICO

- Thrinax microcarpa* Sargent.  
    *Morrisii* Wendl.  
*Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg. ex Becc.  
*Sabal causiarum* (Cook) Becc.  
*Calypstrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza.  
*Gaussia attenuata* (Cook) Becc.  
*Roystonea borinquena* Cook.  
    *regia* (HBK.) Cook.  
*Euterpe globosa* Gaertn.  
*Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret.  
*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.

## VIRGIN ISLANDS

- Thrinax microcarpa* Sargent.  
    *parviflora* Swartz.  
*Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.  
*Roystonea borinquena* Cook.  
    *regia* (HBK.) Cook.  
*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.

## GUADELOUPE

- Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.

## DOMINICA

- Geonoma pinnatifrons* var. *vaga* (Griseb. & Wendl.) Burret.  
*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.

## GRENADA

- Aiphanes erosa* (Linden) Burret.

## ST. VINCENT

*Aiphanes erosa* (Linden) Burret.

## MARTINIQUE

*Coccothrinax martinicaensis* Becc.

*Geonoma martinicensis* Mart.

*Rhyticocos amara* (Jacq.) Becc.

*Aiphanes minima* (Gaertner) Burret.

*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.

## BARBADOS

*Aiphanes erosa* (Linden) Burret.

*Coccothrinax barbadensis* (Lodd.) Becc.

*Manicaria saccifera* Gaertn.

*Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook.

*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.

*lasiospatha* Mart.

## TOBAGO

*Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent.

*Euterpe Broadwayana* Becc.

*Scheelea Urbaniana* Burret.

*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.

*Bactris Sworderiana* Becc.

*Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.

## TRINIDAD

*Coccothrinax radiata* (Lodd.) Sargent.

*Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.

*Mauritia setigera* Griseb. & Wendl.

*Manicaria saccifera* Gaertn.

*Geonoma oxycarpa* Mart.

*pinnatifrons* var. *vaga* (Griseb. & Wendl.) Burret.

*Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook.

*Jessenia oligocarpa* Griseb. & Wendl.

*Euterpe Broadwayana* Becc.

*oleracea* Mart.

*pubigera* (Griseb. & Wendl.) Burret.

*Maximiliana elegans* Karst.

*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.

*Astrocaryum aureum* Griseb. & Wendl.

*Pyrenoglyphis Cruegeriana* (Griseb. & Wendl.) Karst.

*Bactris acanthocnemis* Mart.

*cuesae* Crueg. ex Griseb. & Wendl.

*savannarum* Britton.

*simplicifrons* Mart.

*Desmoncus horridus* Splitgerb.

## COLOMBIA

- Acanthorhiza Kalbreyeri* Dammer ex Burret.  
*Chelyocarpus Wallisii* (Wendl.) Burret.  
*Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.  
*Copernicia sanctae-martae* Becc.  
*Mauritia macroclada* Burret.  
    *minor* Burret.  
*Welfia regia* Wendl.  
*Pholidostachys Kalbreyeri* Wendl. ex Burret.  
    *pulchra* Wendl. ex Burret.  
*Calyptrogyne Kalbreyeri* Burret.  
*Asterogyne Martiana* Wendl. ex Burret.  
    *minor* Burret.  
*Kalbrevera triandra* Burret.  
*Geonoma acutangula* Burret.  
    *amoena* Burret.  
    *andina* Burret.  
    *aulacophylla* Burret.  
    *Barthia* Engel.  
    *calyptrogynoides* Burret.  
    *campyloclada* Burret.  
    *concinna* Burret.  
    *cuneatoidea* Burret.  
    *densa* Linden & Wendl.  
    *dicranospadix* Burret.  
    *Dryanderæ* Burret.  
    *euspatha* Burret.  
    *euterpoidea* Burret.  
    *frontinensis* Burret.  
    *goniocarpa* Burret.  
    *gracillima* Burret.  
    *grandifrons* Burret.  
    *helminthostachys* Burret.  
    *iodolepis* Burret.  
    *iodoneura* Burret.  
    *Kalbreyeri* Burret.  
    *Lehmannii* Dammer ex Burret.  
    *lepidota* Burret.  
    *leptoclada* Burret.  
    *leucotricha* Burret.  
    *Lindeniana* Wendl.  
    *linearifolia* Karst.  
    *linearis* Burret.  
    *longepedunculata* Burret.  
    *macroclada* Burret.  
    *macroura* Burret.  
    *Marggraffia* Engel.  
    *megaloptila* Burret.  
    *metensis* Karst.

- microclada Burret.
- mucronata Burret.
- multisecta Burret.
- pachyclada Burret.
- paleacea Burret.
- paniculigera Mart.
- paradoxa Burret.
- paraguanensis Karst.
- pinnatifrons Willd.
- platybothros Burret.
- plicata Burret.
- polyneura Burret.
- pumila Linden ex Wendl.
- Purdieana Spruce.
- ramosissima Burret.
- rivalis Kalbreyer et Burret.
- simplicifrons Willd.
- spinescens Wendl. ex Burret.
- stenothyrsa Burret.
- Stuebelii Burret.
- triglochin Burret.
- trichostachys Burret.
- uncibracteata Burret.
- undata Klotzsch.
- ventricosa Engel.
- Wendlandiana Burret.
- Woronowii Burret.
- Taenianthera acaulis (Mart.) Burret.
  - macrostachys Burret.
- Socratea elegans Karst.
  - macrochlamys Burret.
- Iriartea corneto (Karst.) Wendl.
  - megalocarpa Burret.
- Dictyocaryum platysepalum Burret.
  - Schultzei Burret.
- Catoblastus microcarpus Burret.
  - praemorsus (Willd.) Wendl.
  - pubescens (Karst.) Wendl.
  - velutinus Burret.
- Catostigma aequale (Cook & Doyle) Burret.
  - anomalum Burret.
  - Dryanderæ Burret.
  - Kalbreyeri Burret.
  - megalocarpum Burret.
  - radiatum Cook & Doyle.
  - sphaerocarpum Burret.
  - sphaerocarpum var. microcaryum Burret.
- Wettiniicarpus fascicularis Burret.
- Wettinia hirsuta Burret.
  - quinaria (Cook & Doyle) Burret.

- Ceroxylon* *andicola* Humb. & Bonpl.  
    *andicola* var. *occidentale* White ex Fawcett.  
    *ceriferum* (Karst.) Burret.  
    *coarctatum* (Engel) Wendl.  
    *floccosum* Burret.  
    *interruptum* (Karst.) Wendl.  
    *parvifrons* (Engel) Wendl.  
    *quindiuense* (Karst.) Wendl.  
    *Schultzei* Burret.  
    *utile* (Karst.) Wendl.  
    *Vogelianum* (Engel) Wendl.  
*Chamaedorea* *Bartlingiana* Wendl.  
    *brevifrons* Wendl.  
    *concinna* Burret.  
    *Dryanderæ* Burret.  
    *flavo-virens* Wendl.  
    *integrifolia* (Trail) Dammer.  
    *Kalbreyeriana* (Wendl.) Burret.  
*Morenia* *montana* (Humb. et Bonpl.) Burret.  
*Hyospathe* *Lehmannii* Burret.  
    *simplex* Burret.  
    *Wendlandiana* Dammer ex Burret.  
*Jessenia* *polycarpa* Karst.  
    *repanda* Engel.  
*Euterpe* *acuminata* (Willd.) Wendl.  
    *andina* Burret.  
    *brachyclada* Burret.  
    *brevicaulis* Burret.  
    *Carderi* (Bull) Burret.  
    *dasystachys* Burret.  
    *frigida* (HBK.) Burret.  
    *Kalbreyeri* Burret.  
    *Karsteniana* Engel.  
    *latisecta* Burret.  
    *microcarpa* Burret.  
    *oocarpa* Burret.  
    *parviflora* Burret.  
    *precatoria* Mart.  
    *purpurea* Engel.  
    *simplicifrons* Burret.  
*Oenocarpus* *circumtextus* Mart.  
    *Dryanderæ* Burret.  
    *iriartoides* Triana.  
    *mapora* Karst.  
*Corozo* *oleifera* (HBK.) Bailey.  
*Attalea* *amygdalina* HBK.  
    *nucifera* Karst.  
*Scheelea* *attaleoides* Karst.  
    *butyracea* (Mart.) Karst. ex Wendl.  
    *Dryanderæ* Burret.

- excelsa Karst.
- insignis (Mart.) Karst.
- macrocarpa Karst.
- regia Karst.
- Syagrus argentea (Engel) Becc.
- chiragua (Karst.) Wendl.
- sancona (HBK.) Karst.
- Aiphanes aculeata Willd.
- caryotifolia (HBK.) Wendl.
- disticha (Linden) Burret.
- erinacea (Karst.) Wendl.
- hirsuta Burret.
- Kalbreyeri Burret.
- Killipii Burret.
- leiospatha Burret.
- leiostachys Burret.
- Lindeniana Wendl.
- linearis Burret.
- macroloba Burret.
- monostachys Burret.
- pachyclada Burret.
- parvifolia Burret.
- simplex Burret.
- Acrocomia antioquiensis Posada-Arango.
- Astrocaryum guara Burret.
- malybo Karst.
- Guilielma caribaea (Karst.) Wendl.
- chontaduro Triana.
- gasipaes (HBK.) Bailey.
- gasipaes var. chicagui Karst.
- Bactris acanthospatha Trail & Drude.
- cuesco Engel.
- cuvaro Karst.
- granatensis (Karst.) Wendl.
- hirta Mart.
- Huberiana Burret.
- Kalbreyeri Burret.
- macrotricha Burret.
- minor Jacq.
- obovata Burret.
- pilosa Karst.
- piritu (Karst.) Wendl.
- sanctae-paulae Engel.
- setosa Mart.
- sigmoidea Burret.
- tenuis Wallace.
- uaupensis Spruce.
- Pyrenoglyphis concinna (Mart.) Burret.
- leucacantha (Lind. & Wendl.) Burret.
- major (Jacq.) Karst.

- tenera* (Karst.) Burret.
- Phytelephas *dasyneura* Burret.
- Karstenii* Cook.
  - microcarpa* Ruiz & Pav.
  - Schottii* Wendl.
  - tumacana* Cook.

## ECUADOR

- Chelyocarpus Wallisii* (Wendl.) Burret.
- Geonoma macrosiphon* Burret.
- parvifrons* Burret.
  - pulcherrima* Burret.
  - Sodiroid* Dammer ex Burret.
- Ceroxylon ventricosum* Burret.
- Chamaedorea Heilbornii* Burret.
- Holmgrenii* Burret.
  - Hoppii* Burret.
  - integrifolia* (Trail) Dammer.
- Morenia montana* (HBK.) Burret.
- Hyospathe Sodiroid* Dammer ex Burret.
- Euterpe chaenostachys* Burret.
- Syagrus ecuadorensis* Becc.
- Parajubaea cocoides* Burret.
- Scheelea insignis* (Mart.) Karst.
- Palandra aequatorialis* (Spruce) Cook.
- Aiphanes Eggersii* Burret.
- caryotifolia* (HBK.) Wendl.
- Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret.
- Astrocaryum trachycarpum* Burret.
- urostachys* Burret.

## PERU

- ? *Chelyocarpus Wallisii* (Wendl.) Burret.
- Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret(?)
- longibracteata* Burret.
- Mauritia flexuosa* Linn. f.
- peruviana* Becc.
  - vinifera* Mart.
- Lepidocaryum enneaphyllum* Barb. Rodr.
- Tessmannii* Burret.
- Calyptrogyne synanthera* (Mart.) Burret.
- Weberbaueri* Burret.
- Geonoma adscendens* Dammer ex Burret.
- andicola* Dammer ex Burret.
  - andina* Burret.
  - Brongniartii* Mart.
  - camptoneura* Burret.
  - congestissima* Burret.



- cuneifolia Burret.
- elegans Mart.
- floccosa Dammer ex Burret.
- granditrijuga Burret.
- helminthoclada Burret.
- interrupta (Ruiz & Pav.) Mart.
- jussieuana Mart.
- Killipii Burret.
- laxiflora Mart.
- leptospadix Trail.
- longisecta Burret.
- megalospatha Burret.
- multiflora Mart.
- piscicauda Dammer.
- Poeppigiana Mart.
- pynostachys Mart.
- Raimondii Burret.
- spixiana Mart.
- Spruceana Trail.
- Tessmannii Burret.
- Trauniana Dammer.
- Uleana Dammer.
- Weberbaueri Dammer ex Burret.
- Taenianthera acaulis (Mart.) Burret.
  - camana (Trail) Burret.
  - macrostachys (Mart.) Burret.
  - oligosticha Burret.
  - tapajotensis (Trail) Burret.
  - Weberbaueri Burret.
- Socratea Orbignyana (Mart.) Karst.
- Iriartea deltoidea Ruiz et Pav.
  - ventricosa Mart.
  - Weberbaueri Burret.
- Iriartella stenocarpa Burret.
- Catostigma Drudei (Cook & Doyle) Burret.
- Wettinia augusta Poepp. & Endl.
  - maynensis Spruce.
  - Weberbaueri Burret.
- Ceroxylon crispum Burret.
  - latisectum Burret.
  - verruculosum Burret.
  - Weberbaueri Burret.
- Chamaedorea angustisecta Burret.
  - fragrans (Ruiz & Pav.) Mart.
  - geonomoides (Spruce) Drude.
  - Herrerae Burret.
  - integrifolia (Trail) Dammer.
  - lanceolata (Ruiz & Pav.) Kunth.

- Wendlandiella gracilis Dammer.
  - polyclada Burret.
  - simplicifrons Burret.
- Morenia linearis (Ruiz & Pav.) Burret.
  - Poeppigiana Mart.
- Hyospathe brevipedunculata Dammer.
  - elegans Mart.
  - filiformis Wendl.
  - gracilis Wendl. ex Drude.
  - micropetala Burret.
  - Tessmannii Burret.
  - Ulei Dammer.
  - Weberbaueri Dammer ex Burret.
- Jessenia polycarpa Karst.
  - Weberbaueri Burret.
- Euterpe ensiformis (Ruiz & Pav.) Mart.
  - megalochlamys Burret.
  - precatoria Mart.
- Oenocarpus multicaulis Spruce.
- Attalea Tessmannii Burret.
- Orbignya polysticha Burret.
- Scheelea Bassleriana Burret.
  - brachyclada Burret.
  - cephalotes (Poepp. ex Mart.) Karst.
  - princeps (Mart.) Karst.
  - stenorhyncha Burret.
  - Tessmannii Burret.
  - Wallisii (Huber) Burret.
  - Weberbaueri Burret.
- Maximiliana stenocarpa Burret.
- Syagrus Tessmannii Burret.
- Aiphanes deltoidea Burret.
  - Ernesti Burret.
  - gracilis Burret.
  - praemorsa (Poepp. ex Mart.) Burret.
  - Tessmannii Burret.
  - Ulei (Dammer) Burret.
  - Weberbaueri Burret.
- Astrocaryum chambira Burret.
  - chonta Mart.
  - huicungo Dammer.
  - jauari Mart.
  - macrocalyx Burret.
  - murumuru Mart.
  - tucuma Mart.
- Guilielma ciliata (Ruiz & Pav.) Wendl.
  - gasipaes (HBK.) Bailey.
  - insignis Mart.
  - microcarpa Huber.

- Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret.  
*Bactris actinoneura* Drude & Trail.  
    *chloracantha* Poepp. ex Mart.  
    *cuspidata* Mart.  
    *hirta* Mart.  
    *Killipii* Burret.  
    *Lakoi* Burret.  
    *longifrons* Mart.  
    *naevia* Poepp. ex Burret.  
*Desmoncus leptospadix* Mart.  
    *longifolius* Mart.  
    *prunifer* Poepp. ex Mart.  
*Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.  
    *microcarpa* Ruiz & Pav.

## CHILE

- Juania australis* (Mart.) Drude.  
*Jubaea spectabilis* HBK.

## JUAN FERNANDEZ ISLAND

- Juania australis* (Mart.) Drude.

## VENEZUELA

- Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.  
*Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.  
*Mauritia aculeata* HBK.  
    *carana* Wallace.  
    *flexuosa* Linn. f.  
    *subinermis* Spruce.  
*Lepidocaryum casiquiarensense* Spruce.  
    *guianense* Spruce.  
*Manicaria saccifera* Gaertn.  
*Pholidostachys pulchra* Wendl. ex Burret.  
*Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.  
    *microchlamys* Burret.  
*Iriartea corneto* (Karst.) Wendl.  
    *ventricosa* Mart.  
*Dictyocaryum fuscum* (Karst.) Wendl.  
*Catoblastus Engelii* Wendl. ex Burret.  
    *mesocarpus* Burret.  
    *praemorsus* (Willd.) Wendl.  
*Ceroxylon andicola* Humb. & Bonpl.  
    *Beethovenia* Burret.  
    *ceriferum* (Karst.) Burret.  
    *coarctatum* (Engel) Wendl.  
    *interruptum* (Karst.) Wendl.  
    *parvifrons* (Engel) Wendl.

- Chamaedorea Bartlingiana Wendl.
  - minor Burret.
  - pinnatifrons (Jacq.) Oerst.
- Jessenia bataua (Mart.) Burret.
- Euterpe acuminata (Willd.) Wendl.
  - Karsteniana Engel.
  - praga (HBK.) Spreng.
  - purpurea Engel.
  - roraimae Dammer.
  - tenuiramosa Dammer.
- Oenocarpus mapora Karst.
  - minor Mart.
- Corozo oleifera (HBK.) Bailey.
- Attalea ferruginea Burret.
- Orbignya racemosa (Spruce) Drude.
- Scheelea Humboldtiana (Spruce) Burret.
  - macrocarpa Karst.
  - macrolepis Burret.
  - maracaibensis (Mart.) Burret.
  - Passargei Burret.
- Maximiliana elegans Karst.
  - macropetala Burret.
  - regia Mart.
- Syagrus argentea (Engel) Becc.
  - sancona (HBK.) Karst.
  - stenopetala Burret.
- Aiphanes aculeata Willd.
  - caryotifolia (HBK.) Wendl.
  - elegans (Linden & Wendl.) Wendl.
  - ? horrida (Jacq.) Burret.
  - orinocensis Burret.
- Acrocomia lasiospatha Mart.
  - sclerocarpa Mart.
- Astrocaryum aculeatum Meyer.
  - gymnopus Burret.
  - jauari Mart.
  - murumuru Mart.
  - tucuma Mart.
  - vulgare Mart.
- Desmoncus polyacanthos Mart.
- Guilielma caribaea (Karst.) Wendl.
  - gasipaes (HBK.) Bailey.
  - macana Mart.
- (?) Hexopetion mexicanum (Liebm.) Burret.
- Pyrenoglyphis leucacantha (Linden & Wendl.) Burret.
  - major (Jacq.) Karst.
- Bactris confluens Lind. & Wendl.
  - corossilla Karst.
  - cuesco Engel.
  - falcata Johnston.

- granatensis (Karst.) Wendl.
- gymnospatha Burret.
- integrifolia Wallace.
- leptocarpa Trail.
- Luetzelburgii Burret.
- minor Jacq.
- negrensis var. carolensis (Spruce) Burret.
- pilosa Karst.
- piritu (Karst.) Wendl.
- setulosa Karst.
- simplicifrons Mart.
- tenuis Wallace.
- turbinata Spruce.
- Phytelephas longiflora Cook.

## BRITISH GUIANA

- Mauritia aculeata HBK.
- armata Mart.
- flexuosa Linn. f.
- Lepidocaryum gracile Mart.
- guianense Becc.
- tenue Mart.
- Manicaria saccifera Gaertn.
- Leopoldinia insignis Mart.
- pulchra Mart.
- Geonoma acaulis (Poit.) Burret.
- ambigua Spruce.
- arundinacea Mart.
- baculifera (Poit.) Kunth.
- Bartlettii Dammer ex Burret.
- deversa (Poit.) Kunth.
- elegans Mart.
- laxiflora Mart.
- macrostachys Mart.
- maxima (Poit.) Kunth.
- paniculigera Mart.
- pinnatifrons var. vaga (Griseb. & Wendl.) Burret.
- robusta Burret.
- Schomburgkiana Spruce.
- Spixiana Mart.
- stricta (Poit.) Kunth.
- Iriartea ventricosa Mart.
- Taenianthera acaulis (Mart.) Burret.
- macrostachys (Mart.) Burret.
- Socratea exorrhiza (Mart.) Wendl.
- Chamaedorea pauciflora Mart.
- pinnatifrons (Jacq.) Oerst.
- Hyospathe elegans Mart.
- Roystonea Jenmanii (Wright) Burret.
- oleracea (Jacq.) Cook.

- oleracea var. excelsior Bailey.
- regia (HBK.) Cook, cult.
- Jenmanii Burret, cult.
- Jessenia bataua (Mart.) Burret.
- Euterpe edulis Mart.
  - oleracea Mart.
  - Roraimae Dammer.
  - stenophylla Trail.
  - tenuiramosa Dammer.
- Oenocarpus bacaba Mart.
  - minor Mart.
- Corozo oleifera (HBK) Bailey.
- Orbignya Barbosiana Burret.
  - macropetala Burret.
  - racemosa (Spruce) Drude.
- Attalea funifera Mart.
- Scheelea macrolepis Burret.
  - Passargei Burret.
- Maximiliana macropetala Burret.
  - maripa (Mart.) Drude.
  - regia Mart.
- Aiphanes caryotaefolia (HBK.) Wendl.
- Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.
  - lasiospatha Mart.
- Astrocaryum aculeatum Meyer.
  - gynacanthum Mart.
  - jauari Mart.
  - leiospatha var. sabulosum Barb. Rodr.
  - murumuru Mart.
  - sciophilum (Miq.) Pulle.
  - tucuma Mart.
  - vulgare Mart.
- Pyrenoglyphis aristata (Mart.) Burret.
  - concinna (Mart.) Burret.
  - major (Jacq.) Karst.
  - maraja (Mart.) Burret.
  - microcarpa Burret.
- Bactris acanthocarpa Mart.
  - exscapa Barb. Rodr.
  - leptocarpa Trail.
  - leptotricha Burret.
  - longifrons Mart.
  - macroacantha Mart.
  - macrocalyx Burret.
  - megalocarpa Trail.
  - minor Jacq.
  - mitis Mart.
  - oligoclada Burret.
  - paucisecta Burret.
  - pectinata Mart.

- simplicifrons* Mart.
- trichospatha* Trail.
- umbrosa* Barb. Rodr.
- Desmoncus horridus* Splitgerb.
- macroacanthos* Mart.
- mitis* Mart.
- palustris* Trail.
- polyacanthos* Mart.
- setosus* Mart.

## SURINAM

- Thrinax microcarpa* Sargent.
- parviflora* Swartz.
- Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.
- Acoelorrhaphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.
- Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult.
- Mauritia flexuosa* Linn. f.
- Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth.
- multiflora* Mart.
- platycaula* Drude & Trail.
- Schottiana* Mart.
- Manicaria saccifera* Gaertn.
- Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.
- Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.
- Roystonea regia* (HBK.) Cook.
- Jessenia bataua* (Mart.) Burret.
- Euterpe oleracea* Mart.
- Maximiliana maripa* (Mart.) Drude.
- Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc.
- Astrocaryum awarra* de Vriese.
- paramaca* Mart.
- sciophilum* (Miq.) Pulle.
- tucuma* Mart.
- Bactris minax* Miq.
- simplicifrons* Mart.
- Pyrenoglyphis chaetorhachis* (Mart.) Burret.
- major* (Jacq.) Karst.
- pallidispina* (Mart.) Burret.
- Desmoncus horridus* Splitg. ex Mart.
- macroacanthos* Mart.
- riparius* Spruce.

## FRENCH GUIANA

- Geonoma acaulis* (Poit.) Burret.
- baculifera* (Poit.) Kunth.
- deversa* (Poit.) Kunth.
- maxima* (Poit.) Kunth.
- stricta* (Poit.) Kunth.

- Astrocaryum aculeatum* Meyer.  
    *awarra* de Vriese.  
    *paramaca* Mart.  
    *sciophilum* (Miq.) Pulle.  
*Desmoncus macroacanthos* Mart.  
*Pyrenoglyphis pallidispina* (Mart.) Burret.  
*Bactris Aubletiana* Trail.  
    *simplicifrons* var. *acanthocnemis* Mart.

## BRASIL

\* indicates that the species is of the *Hylaea*.

- Chelyocarpus Ulei* Dammer.\*  
*Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret.  
*Trithrinax acanthocoma* Drude.  
    *brasiliensis* Mart.  
    *schizophylla* Drude.  
*Copernicia cerifera* (Arruda da Camara) Mart.  
*Mauritia armata* Mart.  
    *carana* Wallace.\*  
    *gracilis* Wallace.\*  
    *Huebneri* Burret.  
    *intermedia* Burret.  
    *Martiana* Spruce.\*  
    *pumila* Wallace.\*  
    *sphaerocarpa* Burret.\*  
    *vinifera* Mart.  
*Lepidocaryum casiquiarensense* (Spruce) Drude.  
    *enneaphyllum* Barb. Rodr.\*  
    *gracile* Mart.\*  
    *macrocarpum* (Drude) Becc.\*  
    *tenue* Mart.\*  
*Raphia taedigera* Mart.\*  
*Manicaria atricha* Burret.\*  
    *Martiana* Burret.\*  
    *saccifera* Gaertn.\*  
*Leopoldinia insignis* Mart.\*  
    *major* Wallace.\*  
    *piassaba* Wallace.\*  
    *pulchra* Mart.\*  
*Calyptrogyne robusta* (Trail) Burret.  
*Geonoma altissima* Barb. Rodr.  
    *arundinacea* Mart.\*  
    *barbigera* Barb. Rodr.  
    *Beccariana* Barb. Rodr.\*  
    *bella* Burret.\*  
    *bifurca* Wendl. ex Drude.  
    *bijugata* Barb. Rodr.\*  
    *Blanchetiana* Wendl. ex Drude.  
    *brevispatha* Barb. Rodr.



- Brongniartii Mart.  
caespitosa Wendl. ex Drude.  
calophyta Barb. Rodr.  
capanemae Barb. Rodr.\*  
caudulata Loes.  
chapadensis Barb. Rodr.  
chelidonura Spruce.\*  
Dammeri Huber.\*  
dasystachys Burret.\*  
decussata Burret.  
densiflora Spruce.\*  
discolor Spruce.\*  
elegans Mart.  
elegans var. robusta Drude.  
falcata Barb. Rodr.\*  
fiscellaria Mart. ex Drude.  
furcifolia Barb. Rodr.\*  
gamiova Barb. Rodr.  
Gastoniana Glaziov ex Drude.  
grandisecta Burret.  
hexasticha Spruce.\*  
Hoehnei Burret.  
Lakoi Burret.\*  
lanceolata Burret.\*  
latifolia Burret.  
latisecta Burret.  
laxiflora Mart.\*  
laxiflora var. depauperata Trail.\*  
leptospadix Trail.\*  
leptostachys Burret.\*  
Luetzelburgii Burret.  
macroclona Drude & Wendl.  
macropoda Burret.  
major Burret.\*  
multiflora Mart.\*  
myriantha Dammer.\*  
Olfersiana Klotzsch ex Drude.  
oligoclada Burret.\*  
oligoclona Trail.\*  
palustris Barb. Rodr.\*  
paniculigera Mart.\*  
    var. cosmiophylla Trail.\*  
    var. glabrata Mart.\*  
    var. hirsutula Mart.\*  
parvisecta Burret.\*  
pauciflora Mart.  
pilosa Barb. Rodr.  
piscicauda Dammer.\*  
platycaula Drude & Trail.  
Pohlana Mart.

- Porteana Wendl.  
pynostachys Mart.\*  
rectifolia Wallace.\*  
Riedeliana Wendl.  
rodeiensis Barb. Rodr.  
rubescens Wendl. ex Drude.  
rupestris Barb. Rodr.  
Schottiana Mart.  
speciosa Barb. Rodr.\*  
Spixiana Mart.\*  
Spruceana Trail.\*  
    var. compta Trail ex Burret.\*  
    var. intermedia Trail ex Burret.\*  
    var. micra Trail.\*  
    var. major Trail.\*  
stenoschista Burret.  
tomentosa Barb. Rodr.  
Trailii Burret.\*  
Trauniana Dammer.\*  
trigonostyla Barb. Rodr.  
trijugata Barb. Rodr.\*  
trinervis Wendl. ex Drude.  
tuberculata Spruce.\*  
Uleana Dammer.\*  
uliginosa Barb. Rodr.\*  
Weddelliana Wendl. ex Drude.  
Wittigiana Glaziov ex Drude.  
yauaperyensis Barb. Rodr.\*  
Taenianthera acaulis (Mart.) Burret.\*  
    camana (Trail) Burret.\*  
    gracilis Burret.\*  
    Lagesiana (Dammer) Burret.\*  
    Lakoi Burret.\*  
    macrostachys (Mart.) Burret.\*  
    tamandua (Trail) Burret.\*  
    tapajotensis (Trail) Burret.\*  
Socratea exorrhiza (Mart.) Wendl.\*  
    philonotia (Barb. Rodr.) Hook. f.\*  
Iriartea ventricosa Mart.\*  
Iriartella setigera (Mart.) Wendl.\*  
    setigera var. pruriens (Spruce) Barb. Rodr.\*  
Catostigma Drudei (Cook & Doyle) Burret.  
Chamaedorea depauperata Dammer.  
    integrifolia (Trail) Dammer.\*  
    lanceolata (R. & P.) Kunth.\*  
    lanceolata var. littoralis Drude=? pinnatifrons acc. Burret.\*  
    pauciflora Mart.\*  
Hyospathe brevipedunculata Dammer.\*  
    elegans Mart.\*  
    filiformis Wendl. ex Drude.\*

- Jessenia bataua* (Mart.) Burret.\*  
*Euterpe badiocarpa* Barb. Rodr.\*  
    *catinga* Wallace.\*  
    *controversa* Barb. Rodr.\*  
    *edulis* Mart.?  
    *jatapuensis* Barb. Rodr.\*  
    *longibracteata* Barb. Rodr.\*  
    *oleracea* Mart.\*  
    *precatoria* Mart.  
*Oenocarpus bacaba* Mart.\*  
    *circumtextus* Mart.\*  
    *discolor* Barb. Rodr.  
    *distichus* Mart.\*  
    *Hoppii* Burret.\*  
    *Huebneri* Burret.\*  
    *intermedius* Burret.\*  
    *macrocalyx* Burret.\*  
    *microspadix* Burret.\*  
    *minor* Mart.\*  
    *tarampabo* Mart.\*  
*Barcella odora* (Trail) Drude.\*  
*Corozo oleifera* (HBK.) Bailey.  
*Orbignya agrestis* (Barb. Rodr.) Burret.\*  
    *Barbosiana* Burret.\*  
    *campestris* Barb. Rodr.  
    *Eichleri* Drude.  
    *Huebneri* Burret.\*  
    *longibracteata* Barb. Rodr.  
    *Luetzelburgii* Burret.\*  
    *Lydiae* Drude.\*  
    *macrocarpa* Barb. Rodr.  
    *Martiana* Barb. Rodr.  
    *microcarpa* (Mart.) Burret.\*  
    *pixuna* Barb. Rodr.\*  
    *racemosa* (Spruce) Drude.\*  
    *sabulosa* Barb. Rodr.\*  
    *spectabilis* (Mart.) Burret.\*  
    *Urbaniana* Dammer.  
*Attalea acaulis* Burret.  
    *apoda* Burret.  
    *compta* Mart.  
    *concinna* (Barb. Rodr.) Burret.  
    *dubia* (Mart.) Burret.  
    *exigua* Drude.  
    *ferruginea* Burret.\*  
    *funifera* Mart.  
    *geraensis* Barb. Rodr.  
    *guaranitica* Barb. Rodr.  
    *Hoehnei* Burret.  
    *humilis* Mart.

- lapidea (Gaertn.) Burret.
- microclada* Burret.
- monosperma Barb. Rodr.\*
- oleifera Barb. Rodr.
- Tessmannii Burret.
- Scheelea amylacea Barb. Rodr.
  - Anisitsiana Barb. Rodr.
  - Goeldiana (Huber) Burret.\*
  - Huebneri Burret.\*
  - insignis (Mart.) Karst.
  - Lauromuelleriana Barb. Rodr.
  - Leandroana Barb. Rodr.
  - Martiana Burret.\*
  - osmantha Barb. Rodr.
  - phalerata (Mart.) Burret.
  - princeps (Mart.) Karst.
  - tetrasticha (Drude) Burret.\*
  - Wallisii (Huber) Burret.
- Maximiliana attaleoides Barb. Rodr.\*
  - longirostrata Barb. Rodr.\*
  - macrogyne Burret.
  - regia Mart.\*
- Barbosa pseudococos Becc.
- Arikuryroba schizophylla (Mart.) Bailey.\*
- Arecastrum Romanzoffianum (Cham.) Becc.
  - var. australe (Mart.) Becc.
  - var. botryophorum (Mart.) Becc.
  - var. ensifolium (Drude) Becc.
  - var. genuinum Becc.
- Syagrus acaulis (Drude) Becc.
  - amadelpha (Barb. Rodr.) Frambach.
  - arenicola (Barb. Rodr.) Frambach.
  - campestris (Mart.) Wendl.
  - catechucarpa (Barb. Rodr.) Becc.
  - chavesiana Barb. Rodr.
  - cocoides Mart.\*
  - comosa Mart.
  - coronata (Mart.) Becc.
  - coronata var. Todari Becc.
  - Drudei Becc.
  - edulis (Barb. Rodr.) Frambach.
  - glaucescens (Glaziou) Becc.
  - Glazioviana (Dammer) Becc.
  - graminifolia (Drude) Becc.
    - var. nana (Drude) Becc.
    - var. Glazioviana (Dammer) Becc.
  - inajai (Spruce) Becc.\*
  - insignis (Mart.) Becc.
  - macrocarpa Barb. Rodr.
  - microphylla Burret.

- oleracea (Mart.) Becc.
  - var. platyphylla (Drude) Becc.
- petraea (Mart.) Becc.
  - var. platyphylla (Drude) Becc.
  - var. alpina (Drude) Becc.
- picrophylla Barb. Rodr.
- pleioclada Burret.
- purusana (Huber) Frambach.\*
- quinquefaria (Barb. Rodr.) Becc.
- speciosa Barb. Rodr.\*
- Urbaniana (Dammer) Becc.
- Weddelliana (Wendl.) Becc.
  - var. cinerea Becc.
  - var. Pinaertii Nichols.
- Werdermannii Burret.
- Butia capitata (Mart.) Becc.
  - var. elegantissima (Chab.) Becc.
  - var. erythrospatha (Chab.) Becc.
  - var. lilaceiflora (Chab.) Becc.
  - var. odorata (Barb. Rodr.) Becc.
  - var. pulposa (Barb. Rodr.) Becc.
- eriospatha (Mart.) Becc.
- leiospatha (Barb. Rodr.) Becc.
- microspadix Burret.
- Diplothemium campestre Mart.
  - var. Glaziovii Dammer.
- leucocalyx Drude.
- maritimum Mart.
- Polyandrococos caudescens (Mart.) Barb. Rodr.
- Aiphanes Ernesti Burret.\*
- Acrocomia eriocantha Barb. Rodr.\*
  - glaucophylla Drude.
  - intumescens Mart.
  - lasiospatha Mart.
  - mokayayba Barb. Rodr.
  - microcarpa Barb. Rodr.\*
  - odorata Barb. Rodr.
  - sclerocarpa Mart.
  - Ulei Dammer.
  - Wallaceana (Drude) Becc.
- Astrocaryum acaule Mart.\*
  - var. angustifolium Drude.\*
  - aculeatissimum (Schott) Burret.
  - burity Mart.
  - campestre Mart.
  - caudescens Barb. Rodr.\*
  - chambira Burret.\*
  - echinatum Barb. Rodr.
  - farinosum Barb. Rodr.\*

- giganteum* Barb. Rodr. \*
- gynacanthum* Mart. \*
  - var. *dasychaetum* Burret. \*
- horridum* Barb. Rodr. \*
- huaimi* var. *Orbigny* Drude.
- Huebneri* Burret. \*
- jauari* Mart. \*
- javarense* Trail ex Drude. \*
- kewense* Barb. Rodr.
- leiospatha* Barb. Rodr.
  - var. *sabulosum* Barb. Rodr.
- (?) *macrocalyx* Burret. \*
- macrocarpum* Huber. \*
- manaoense* Barb. Rodr. \*
- munbaca* Mart. \*
- murumuru* Mart. \*
- paramaca* Mart. \*
- paramaca* Mart. var. *platyacantha* Drude.
- princeps* var. *aurantiacum* Barb. Rodr. \*
  - var. *flavum* Barb. Rodr. \*
  - var. *sulphureum* Barb. Rodr. \*
  - var. *vitellinum* Barb. Rodr. \*
- pygmaeum* Drude.
- Rodriguesii* Trail. \*
- Rodriguesii* var. *minus* (Trail Barb. Rodr. \*
- sclerophyllum* Drude.
- sociale* Barb. Rodr. \*
- tucuma* Mart. \*
- Ulei* Burret. \*
- vulgare* Mart. \*
- Weddellii* Drude.
- yauaperyense* Barb. Rodr. \*
- Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey. \*
  - var. *coccinea* (Barb. Rodr.) Bailey. \*
  - var. *flava* (Barb. Rodr.) Bailey. \*
  - var. *ochracea* (Barb. Rodr.) Bailey. \*
- microcarpa* Huber. \*
- Pyrenoglyphis aristata* (Mart.) Burret. \*
  - bicuspidata* (Spruce) Burret. \*
  - bifida* (Mart.) Burret. \*
  - chapidensis* (Barb. Rodr.) Burret.
  - concinna* (Mart.) Burret. \*
  - curuena* (Trail) Burret. \*
  - exaltata* (Barb. Rodr.) Burret. \*
  - Gastoniana* (Barb. Rodr.) Burret.
  - gaviona* (Trail) Burret. \*
  - Hoppii* Burret. \*
  - maraja* (Mart.) Burret. \*
  - mattogrossensis* (Barb. Rodr.) Burret.
  - nemorosa* (Barb. Rodr.) Burret. \*

- oligocarpa (Barb. Rodr. & Trail) Burret.\*
- ? Ottostapfeana (Barb. Rodr.) Burret.\*
- piscatorum (Wedd. ex Drude) Burret.
- rivularis (Barb. Rodr.) Burret.\*
- socialis (Mart.) Burret.
- turbinocarpa (Barb. Rodr.) Burret.\*
- Bactris** acanthocarpa Mart.
  - acanthocarpoides Barb. Rodr.\*
  - acanthospatha Trail.\*
  - actinoneura Drude & Trail ex Drude.\*
  - aculeifera Drude.\*
  - amoena Burret.\*
  - angustifolia Dammer.\*
  - arenaria Barb. Rodr.\*
  - armata Barb. Rodr.\*
  - arundinacea (Trail) Drude.\*
  - atrox Burret.\*
  - balanophora Spruce.\*
  - bidentula Spruce.\*
  - bifida var. *humaitensis* Trail.\*
  - bifida var. *piruensis* Trail.\*
  - brevifolia Spruce.\*
  - campestris Poepp. ex Mart.\*
  - capillacea (Trail) Drude.\*
  - capinensis Huber.\*
  - caryotifolia Mart.
  - chaetochlamys Burret.\*
  - chaetospatha Mart.\*
  - chloracantha Poepp. ex Mart.
  - coccinea Mart.
  - Constanciae Barb. Rodr.\*
  - cuspidata Mart.\*
    - var. *angustipinnata* Trail.\*
  - cuyabaensis Barb. Rodr.
  - elatior Wallace.\*
  - elegans Barb. Rodr.\*
  - ericetina Barb. Rodr.\*
  - erostrata Burret.\*
  - Escragnollei Glaz. ex Burret.
  - eumorpha Trail.\*
  - exscapa Barb. Rodr.\*
  - ferruginea Burret.
  - fissifrons Mart.\*
  - floccosa Spruce.\*
  - formosa Barb. Rodr.\*
  - fragae Lindm.
  - geonomoides Drude.\*
    - var. *setosa* Drude.\*
  - glauescens Drude.
    - var. *melanacantha* Drude.

- gracilis* Barb. Rodr.\*  
*granariuscarpa* Barb. Rodr.\*  
*hirta* Mart.\*  
*Hoppii* Burret.\*  
*Huberiana* Burret.\*  
*Huebneri* Burret.  
*humilis* (Wallace) Burret.\*  
*hylophila* Spruce.\*  
    var. *macrocarpa* Drude.\*  
*incommoda* Trail.\*  
*integrifolia* Wallace.\*  
*inundata* Mart.  
*juaruensis* Trail.\*  
*Lakoi* Burret.\*  
*lanceolata* Burret.\*  
*leptospadix* Burret.\*  
*Lindmanniana* Drude ex Lindm.  
*littoralis* Barb. Rodr.\*  
*longifrons* Mart.\*  
*longipes* Poepp. ex Mart.\*  
    var. *exilis* Trail.\*  
*longisecta* Burret.\*  
*Luetzelburgii* var. *anacantha* Burret.  
*macroacantha* Mart.\*  
*macrocarpa* Wallace.\*  
*marajá-açu* Barb. Rodr.\*  
*microcalyx* Burret.\*  
*microcarpa* Spruce.\*  
*microspatha* Barb. Rodr.\*  
*Mindellii* Barb. Rodr.  
*mitis* Mart.\*  
*monticola* Barb. Rodr.\*  
*negrensis* Spruce, & var. *minor* Spruce.\*  
*paucijuga* Barb. Rodr.\*  
*pectinata* Mart.\*  
*penicillata* Barb. Rodr.  
*Pickelii* Burret.  
*pinnatisecta* Burret.\*  
*piranga* Trail.\*  
*platyspina* Barb. Rodr.\*  
*polyclada* Burret.  
*pulchra* Trail ex Drude.  
*riparia* Mart.\*  
*setosa* Mart.  
    var. *santensis* Barb. Rodr.  
*simplex* Burret.\*  
*simplicifrons* Mart.\*  
    var. *acanthocnemis* (Mart.) Drude.  
    var. *subpinnata* Trail.\*  
*sphaerocarpa* Trail.\*



- syagroides Barb. Rodr.\*  
sylvatica Barb. Rodr.\*  
tarumanensis Barb. Rodr.\*  
tenuis Wallace.\*  
    var. inermis Trail.\*  
tomentosa Mart.\*  
Trailiana Barb. Rodr.\*  
trichospatha Trail.\*  
tucum Burret.  
turbinata Spruce.\*  
uaupensis Spruce.\*  
Ulei Burret.\*  
umbraticola Barb. Rodr.\*  
umbrosa Barb. Rodr.\*  
unaensis Barb. Rodr.\*  
vulgaris Barb. Rodr.  
xanthocarpa Barb. Rodr.\*  
Desmoncus aëreus Drude.\*  
    angustisectus Burret.\*  
    brevisectus Burret.\*  
    caespitosus Barb. Rodr.  
    campylacanthus Burret.  
    cuyabaensis Barb. Rodr.  
    horridus Splitg. ex Mart.  
    Huebneri Burret.\*  
    inermis Barb. Rodr.  
    leptospadix Mart.  
    longisectus Burret.  
    lophacanthos Mart.  
    Luetzelburgii Burret.\*  
    macroacanthos Mart.\*  
    macrocarpus Barb. Rodr.\*  
    macrodon Barb. Rodr.\*  
    mitis Mart.\*  
    nemorosus Barb. Rodr.\*  
    orthacanthos Mart.  
        var. mitis Drude.  
        var. Trailiana Drude.  
oxyacanthos Mart.  
palustris Trail.\*  
paraensis Barb. Rodr.\*  
phengophyllus Drude.\*  
Philippianus Barb. Rodr.\*  
prostratus Lindman.  
pumilus Trail.\*  
pyenacanthos Mart.  
    var. sarmentosus Drude.  
riparius Spruce.\*  
rudentum Mart.

- setosus Mart.\*
- var. *mitescens* Drude.\*
- tenerrimus Mart. ex Burret.\*
- Werdermannii Burret.

*Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.

#### BOLIVIA

- Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret.
- Trithrinax brasiliensis* Mart.
  - schizophylla* Drude.
- Copernicia australis* Becc.
- Mauritia armata* Mart.
  - vinifera* Mart.
- Geonoma Brongniartii* Mart.
  - Desmarestii* Mart.
  - Jussieuana* Mart.
  - Orbignyana* Mart.
  - pachydierana* Burret.
  - Werdermannii* Burret.
- Taenianthera macrostachys* (Mart.) Burret.
- Socratea Orbignyana* (Mart.) Karst.
- Iriartea phaeocarpa* Mart.
- Dictyocaryum Lamarckianum* (Mart.) Wendl.
- Ceroxylon pityrophyllum* Mart. ex Wendl.
- Chamaedorea boliviensis* Dammer.
  - conocarpa* Mart.
  - fragrans* (Ruiz & Pav.) Mart.
  - lanceolata* (Ruiz & Pav.) Kunth.
- Euterpe andicola* Brongn. ex Mart.
  - Haenkeana* Brongn. ex Mart.
  - longevaginata* Mart.
  - precatoria* Mart.
- Oenocarpus tarampabo* Mart.
- Orbignya humilis* Mart.
  - phalerata* Mart.
- Scheelea blepharopus* (Mart.) Burret.
  - princeps* (Mart.) Karst.
- Maximiliana regia* Mart.
- Syagrus botryophora* Mart.
  - petraea* (Mart.) Becc.
- Diplothemium maritimum* Mart.
- Parajubaea Torallyi* (Mart.) Burret.
- Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.
  - truncata* (Brongn. ex Mart.) Wendl.
- Acrocomia totai* Mart.
- Astrocaryum chonta* Mart.
  - huaimi* Mart.
  - huaimi* var. *Orbignyi* Drude.
- Guilielma insignis* Mart.

- Pyrenoglyphis Brongniartii (Mart.) Burret.  
     infesta (Mart.) Burret.  
     socialis (Mart.) Burret.  
 Baetris faucium Mart.  
     inundata Mart.  
 Pyrenoglyphis infesta (Mart.) Burret.  
 Desmoncus latiseetus Burret.  
     rudentum Mart.

## PARAGUAY

- Trithrinax biflabellata Barb. Rodr.  
     brasiliensis Mart.  
 Copernicia australis Becc.  
     cerifera (Arruda da Camara) Mart.  
     ramulosa Burret.  
 Geonoma Schottiana Mart.  
 Attalea guaranitica Barb. Rodr.  
 Scheelea Anisitsiana Barb. Rodr.  
     parviflora Barb. Rodr.  
     phalerata (Mart.) Burret.  
     princeps (Mart.) Karst.  
     quadrisperma Barb. Rodr.  
     quadrisulcata Barb. Rodr.  
 Arecastrum Romanzoffianum var. australe (Mart.) Becc.  
     var. botryophorum (Mart.) Becc.  
     var. genuinum Becc.  
 Syagrus amadelpha (Barb. Rodr.) Frambach.  
     apaensis (Barb. Rodr.) Becc.  
     arenicola (Barb. Rodr.) Frambach.  
     campicola (Barb. Rodr.) Becc.  
     campylospatha (Barb. Rodr.) Becc.  
     Dyerana (Barb. Rodr.) Becc.  
     Hassleriana (B.R.) Becc.  
     lilliputiana (Barb. Rodr.) Becc.  
     quinquefaria (Barb. Rodr.) Becc.  
     sapida (Barb. Rodr.) Becc.  
     Treubiana Becc.  
     Wildemaniana (Barb. Rodr.) Frambach.  
 Butia yatay var. paraguayensis (Barb. Rodr.) Becc.  
 Diplothemium Anisitsii Barb. Rodr.  
     Hasslerianum Barb. Rodr.  
     leucocalyx Drude.  
 Acanthococos Hassleri Barb. Rodr.  
 Pyrenoglyphis piscatorum (Wend. ex Drude) Burret.  
 Baetris Anisitsii Barb. Rodr.  
     bidentula Spruce.  
     glaucescens Drude.  
     unaensis Barb. Rodr.  
 Desmoncus rudentum Mart.

## URUGUAY

- Trithrinax brasiliensis* Mart.  
*Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* (Mart.) Becc.  
    *Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.  
*Syagrus catechucarpa* (Barb. Rodr.) Becc.  
    *insignis* (Mart.) Becc.  
*Butia capitata* var. *pulposa* (Barb. Rodr.) Becc.  
    *yatay* (Mart.) Becc.  
*Diplothemium campestre* Mart.

## ARGENTINE

- Trithrinax brasiliensis* Mart.  
    *campestris* (Burm.) Drude & Griseb.  
*Copernicia cerifera* (Arruda da Camara) Mart.  
*Cocos Poni* Hauman.  
*Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* (Mart.) Becc.  
    *Romanzoffianum* var. *micropindo* Becc.  
*Butia yatay* (Mart.) Becc.

## FOSSIL PALMS

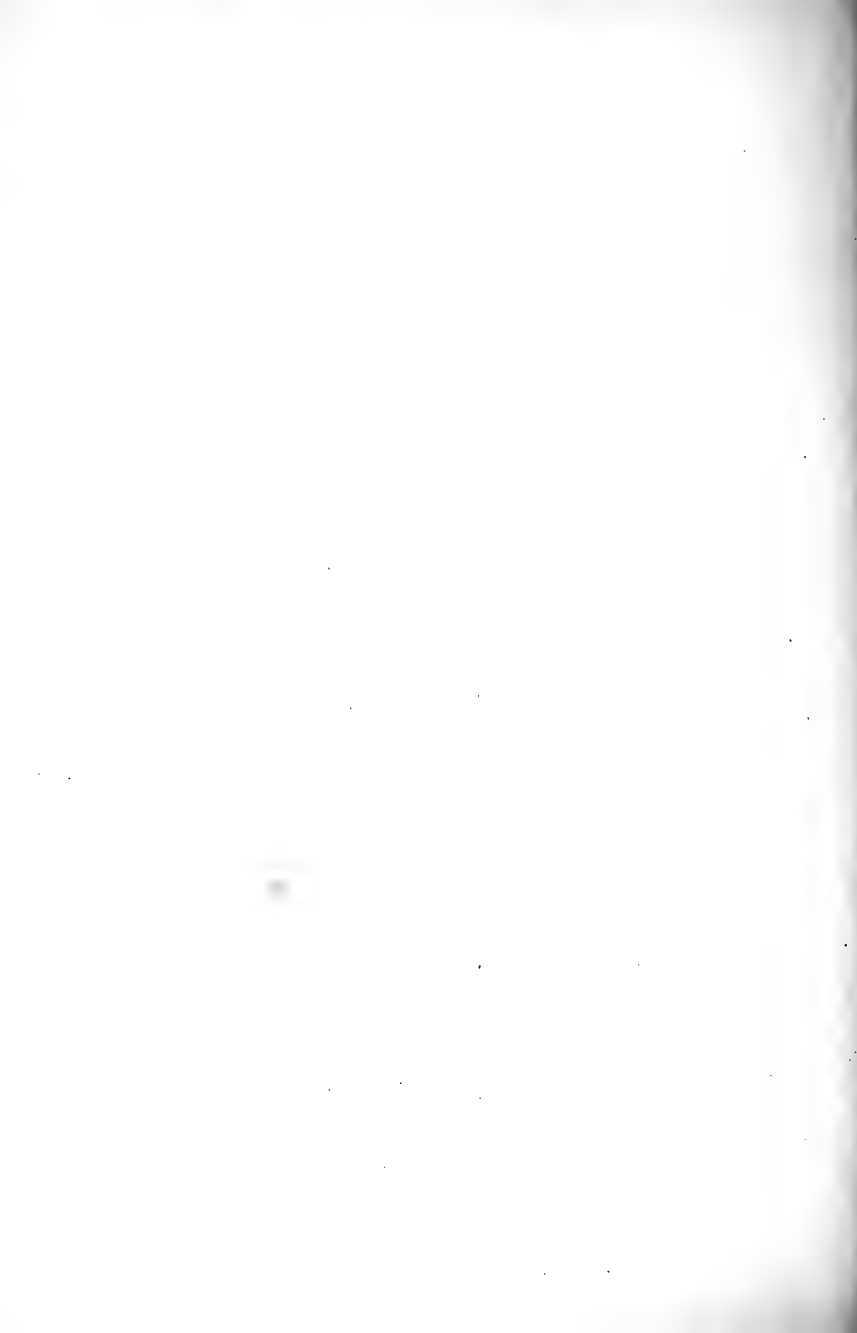
BY

A. C. NOÉ

Any list of fossil plant names suffers from the handicaps to which all fossil plant descriptions are subject. They are based on inadequate information, almost without exception. The taxonomist who describes a living plant has usually complete or sufficient specimens at his disposal. He can also examine the structure of his plant. The paleobotanist never sees a complete specimen and only in very exceptional cases can he study anatomical characters. Therefore his descriptions and definitions are based on one or several fragments of a plant. These parts may be so isolated that it is impossible to associate them with any known living or fossil genus. In such cases a generic name like *Palmoxylon* for wood, *Palmophyllum* for leaf, *Palmocarpon* for fruit is likely to be used. Even a name which does not connect the genus with any known plant group is sometimes resorted to, as for instance *Carpolithes*, fossil fruit.

On the other hand some authors have only too readily placed their fossil species in living genera, on the basis of similarity of leaves or of fruit or of stems. There may be a smaller chance for error in the inclusions of fossils into genera like *Sabal*, *Thrinax* or *Cocos* than into genera like *Chamaedorea* and *Geonoma*, but it would perhaps be safer for the paleobotanist to use the names of living genera only with the suffix—*ite* to indicate similarity instead of identity with a living genus. *Sabalites*, *Geonomites*, *Iriartites* offer comparatively safe ground.

There were undoubtedly many more palm species throughout the Tertiary than there are now, nevertheless the number of fossil species known from the Western hemisphere is a small fraction of that found living. Our knowledge of plants of the geologic past is still comparatively small but future exploration will increase it. A great deal of paleobotanic work is ahead of us in the Americas.



## FOSSIL PALMS

**ASTROCARYUM** Meyer, Prim. Fl. Esseq. (1818) 265.

*olssoni* Berry, U. S. Nat. Mus. Proc. 70 art. 3 (1926), Pan Amer. Geologist 51 (1929) 242, f. 1-4; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 158.—Eocene: Restin formation northwestern Peru. Fossil fruit=? *Attalea olssoni* (Berry) Burret.

*scheppardi* Berry, Journ. Wash. Acad. Sci. 22 (1932) 327; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 157.—Upper Eocene: Ancon district Santa Elena peninsula, Ecuador: fossil fruit—not *Astrocaryum* acc. to Burret.

**BURTINIA** Endl. Gen. Pl. (1837) 257; Unger, Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845) 66.

*Cocos* Brongn. Prod. (1828) 121.

**cocoides** Unger, Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845) 66.—*Cocos Burtini* Brongn.

**faujasii** Unger, l.c. (1845) 66.—*Cocos faujasii* Brongn.

**CARPOLITHES** Schlotth. Petrefactenkunde (1820) 418.

*compositus* Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rep. 1871 (1872) Suppl. p. 16.=**Palmocarpon compositum** Lesquereux.

*corrugatus* (Lesquereux) Cockerell, Am. Journ. Sci. ser. 4, 27 (1909) 447.=**Palmocarpon corrugatum** Lesquereux.

*mexicanus* Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1871 (1872) Suppl. p. 17.=**Palmocarpon mexicanum** Lesquereux.

*palmarum* Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1871 (1872) Suppl. p. 13, idem, 1871 (1872) 382, 398.=**Palmocarpon palmarum** (Lesquereux) Knowlton.

**CHAMAEDOREA** Willdenow, Mem. Acad. Sci. Berl. 13, 1804 (1807) 40.

**danai** (Lesquereux) Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 91 (1916) 179, t. 12 f. 4, t. 13 f. 1-3. *Cycas* Hilgard, Rept. Geol. Agr. Miss. (1860) 108, 117. *Calamopsis danai* Lesquereux, Dana, Man. Geol. ed. 1 (1866) 513, f. 795; Trans. Am. Phil. Soc. 13 (1869) 411, t. 14 f. 1-3.—Eocene: Wilcox formation ("Eolignitic"), Mississippi; Wilcox (Ackerman), Coleman's Mill, Choctaw Co., and Bendon?, Saline Co., Ark.

**COCOS** Linné, Sp. Pl. ed. 1 (1753) 1188.

**annulatus** Brongn., Védi, in Just's Bot. Jahresb. 1873, 466.

*burtini* Brongn., Prodr. (1828) 121.= **Burtinia cocoides** Unger.

*faujasii* Brongn., Ann. de Mus. 1 (1839) 245, t. 29; Prodr. (1828) 121.= **Burtinia faujasii** Unger.

**FLABELLARIA** Sternberg, Fl. Vorwelt. 1 (1822) 32; Brongn. Prod. (1828) 120; Endl. Gen. Pl. (1837) 257; Unger, Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845) 61.

*communis* Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Bull. 1, 1875 (1876) 385.= **Sabal? eocenica** (Lesquereux) Knowlton.

*eocenica* Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1872 (1873) 391; idem, 1873 (1874) 380; idem, 1876 (1878) 502; Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7 (1878) 111, t. 13 f. 1-3.= **Sabal? eocenica** (Lesquereux) Knowlton.

**florissanti** Lesquereux, Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 8 (1883) 144, t. 24 f. 1-2a.—Eocene: Green River formation Uinta Co. (not Randolph Co.) Wyo.; northeast of Randolph, Utah.

*fructifera* Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1873 (1874) 396.= **Sabalites fructifer** Lesquereux.

**latania** Rossmassler, Verstein. Braunkohl. v. Altsattel (1840) 39, t. 11 f. 49; Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1872 (1873) 377.—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.

*longirachis* Unger, Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1873 (1874) 396.= **Geonomites schimper** and **G. tenuirachis**.

*magothiensis* Berry, Torrey, 5 (1905) 32, f. 1-2; Geol. Surv. N. Y., Ann. Rept. 1905 (1906) 139; Bull. Torr. Bot. Club 33 (1906) 170; 37 (1907) 21.= **Sabalites magothiensis** Berry.



**Schwageri** Engelh. Abhandl. Senckenb. naturf. Gesellsch. (1891) 646, t. 1, f. 9.—Oligocene: shale, Magellan Strait, Punta Arenas.

*zinckeni* Heer. Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1872 (1873) 377, idem, 1873 (1874) 380; 1876 (1878) 502; Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7 (1878) 110, t. 9 f. 6–8.= **Geonomites goldianus**.

**GEONOMA** Willdenow, Sp. Pl. 4 (1805) 593.

**gigantea** Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 291, t. 61.—Paleocene: Raton formation, Rockland mine near Walsenburg, Colo.

**GEONOMITES** Visiani, Mem. Inst. Venet. 11 (1864) 456.

**claibornensis** Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 92 (1924) 53; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 119.—Middle Eocene: Mt. Salmon formation, near Palafox, Webb Co., Texas.

**goldianus** Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 115, t. 9 f. 9; U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1876 (1878) 502; Mus. Comp. Zool., Bull. 16 (1888) 44.—Cockerell, Univ. Colo. Studies, 7 (1910) 150, *Palmacites goldianus* Lesquereux, *Flabellaria zinckeni* Heer.—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.; Green River?, Barrell Springs, Wyo.

**graminifolius** Lesquereux, Mus. Comp. Zool. Bull. 16 (1888) 44.—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.

**schimper**i Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 116, t. 10 f. 1; Knowlton, U. S. Geol. Surv., Mon. 32, 2 (1899) 658, *Sabal major*? Unger, *Flabellaria longirachis*? Unger.—Upper Cretaceous: Laramie formation, Yellowstone National Park.

**tenuirachis** Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 117, t. 11 f. 1; Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 291, t. 62. *Flabellaria longirachis*? Unger (part only).—Paleocene: Raton formation, Raton Mts., near Yankee, N. Mex.; Denver formation, Golden, Colo.; Upper Cretaceous: Laramie formation. *ungeri* Lesquereux, Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7 (1878) 118, t. 11 f. 2.= **Sabal ungeri** (Lesquereux) Knowlton.

**visianii** Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 125 (1920) 5; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 34.—Eocene: Wilcox formation, Bailla Mts., 15 miles south of Toyahvale, Tex.

**IRIARTITES** Berry, Proc. U. S. Nat. Mus. 55 (1919) 285.

**tumbezensis** Berry, Proc. U. S. Nat. Mus. 55 (1919) 285.—Miocene: Burdigalian formation, Tumbes, Peru.

**vaughani** Berry, Proc. U. S. Nat. Mus. 55 (1919) 285, idem, 59 (1921) 21.—Miocene: Burdigalian or Helvetian group, Gatun formation, Canal Zone, 1½ miles northeast of Gatun.

**MANICARIA** Gaertner, Fruct. et Sem. Pl. 2 (1791) 486.

**haydenii** Newberry, Proc. U. S. Nat. Mus. 5, 1882 (1883) 504; U. S. Geol. Surv., Mon. 35 (1898) 31, t. 64 f. 3.—Eocene: Green River formation, Green River, Wyo.

sp. Dawson, Roy. Soc. Canada, Trans., ser. 2, 1, 1895 (1896) sec. 4, 143.—Penhallow, Rept. Tert. Pl. Brit. Colomb. (1908) 63.—Burrard Inlet, Vancouver Island, British Columbia.

**NIPADITES** Bowerbank, Hist. foss. fr. Lond. Clay. (1840) 1.

**burtini-umbonatus** Bowerbank, Hist. foss. fruits Lond. Clay (1840) 9, t. 1; Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 91 (1916) 176, t. 112 f. 11, 14; Am. Journ. Sci. 37 (1914) 57; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 149.—Upper Eocene: Wilcox (Granada formation), Granada, Granada Co. Miss.; (Fayette formation) Boggy Creek, Brazos Co. Texas.

**OREODOXITES** Goeppert, Foss. Fl. Peruv. Form. (1864) 146.

**plicatus** Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 8 (1883) 122, t. 18 f. 1-4; Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 287, t. 63 f. 1.—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.; Raton formation, Tercio, Colo.

## PALMACITES

**goldianus** Lesquereux, U. S. Geol. & Geogr. Surv. Terr., Ann. Rept. 1874 (1875) 311.= **Geonomites goldianus** Lesquereux.

**PALMOCARPON** Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 119.

**acrocomioides** Hollick, Bull. N. Y. Bot. Gard. 12 (1922) 287.—Upper Miocene: Hispaniola, Sto. Domingo, Cibao Valley.

**bactroides** Hollick, Bull. N. Y. Bot. Gard. 12 (1922) 286.—Miocene?: Trinidad, Porcellanite quarry, Siparia.

**butlerense** Berry, U. S. Geol. Surv. Prof. Paper 131 (1930) 8 (*butlerensis*); Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2 no. 5 (1931) 34.—Eocene: Wilcox group, near Boydsville, Ark.; Butler salt dome, Freestone Co., Tex.; Eocene: Carrizo formation, Dimmitt Co., Tex.

*commune* Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 119, t. 13 f. 4–7.= **palmarum** (Lesquereux) Knowlton.

**compositum** Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 119, t. 11 f. 4 (*Carpolithes compositus* Lesquereux).—Paleocene: Raton? formation, Placer Mountain, N. Mex.

**corrugatum** Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 121, t. 11 f. 10–11 (*Carpolithes corrugatus* (Lesquereux) Cockerell).—Paleocene, Denver formation, Golden, Colo.

**globosum** Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 8 (1883) 144, t. 24 f. 3; Knowlton, Proc. U. S. Nat. Mus. 51 (1916) 252.—Miocene: Florissant, Colo.

**lineatum** Lesquereux, Mus. Comp. Zool. Bull. 16 (1888) 44.—Paleocene, Denver formation, Golden, Colo.

**mexicanum** Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 119, t. 11 f. 5 (*Carpolithes mexicanus* Lesquereux).—Paleocene: Raton? formation, Placer Mountain, N. Mex.

**palmarum** (Lesquereux) Knowlton, U. S. Geol. Surv., Bull. 152 (1898) 158; Wash. Acad. Sci. Proc. 11 (1909) 204; U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 292. (*Carpolithes palmarum* Lesquereux) *Palmocarpum commune* Lesquereux.—Paleocene: Raton formation, Fishers Peak, Raton Mts., Colo.; near Blossburg, Spring Canyon, Vermejo Park, and Riley Canyon, N. Mex.; Cokedale, Trinidad, Dean, etc., Colo.—Upper Cretaceous: Lance formation, Western and Converse Co., Wyo.; Denver formation, South Table Mountain, Golden, Colo.

**sessile** Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 92 (1924) 152; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 150.—Upper Eocene: Fayette formation, Barrera League, Brazos Co., Texas.

**subcylindricum** Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 121, t. 11 f. 12.—Paleocene, Denver formation, Golden, Colo.

**truncatum major** Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 12, t. 11 f. 6–7.—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.

**truncatum minor** Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7, 2 (1878) 121, t. 2 f. 8, 9.—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.

sp. Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex., ser. 4, 2 no. 5 (1931) 150.—Upper Eocene: Jackson? formation, Rock Creek, Brazos Co., Texas.

sp. Knowlton=*Ficus ceratops*.

**PALMOPHYLLUM** Conwentz, Flora d. Bernsteins 2 (1886).

sp. Hollick, Bull. N. Y. Bot. Gard. 12 (1922) 285.—Puerto Rico, Collazo River, nr. base of second falls below Carretera bridge.

**PALMOXYLON** Schenk, Engl. Bot. Jahrb. 3 (1883) 486.

**anchorum** Stevens, Am. Journ. Sci., ser. 4, 34 (1912) 435, f. 1–24 (*anchorus*).—Upper Cretaceous: Seabright, N. J.

**cannoni** Stevens, Am. Journ. Sci., ser. 5, 1 (1921) 442, f. 11–16.—Paleocene: Denver formation, western suburbs of Denver, Colorado.

**cellulosum** Knowlton, Proc. U. S. Nat. Mus. 11 (1888) 90, t. 30 f. 2; Berry, Mycologia 8 (1916) 74.—Tertiary: Rapides Parish, La.; Oligocene: Mississippi.

**cheyennense** Wieland, Am. Journ. Sci., ser. 4, 15 (1903) 211; Stevens, Am. Journ. Sci., ser. 5, 1 (1921) 431, f. 1–10.—Upper Cretaceous: Pierre formation, near Cheyenne River south of mouth of Battle Creek, South Dakota.

**cliffwoodense** Berry, Am. Journ. Sci., ser. 4, 41 (1916) 196, f. 1–4 (*Cliffwoodensis*).—Upper Cretaceous: Magothy formation, Cliff-wood, N. J.

**palmacites** (Sprengel) Stenzel, Sprengel, Commentatio (1828) 39, f. 6, 6a; Stenzel, Foss. Palmenhölzer (1904) 245, t. 20 f. 253; Berry,

Bull. U. S. Nat. Mus. 103 (1918) 25.—Oligocene: Cucuracha formation, green clays: Gaillard cut, Canal Zone.

**quenstedti** Felix, Foss. Hölz. Westind. (1883) 25, t. 4 f. 4; Knowlton, Proc. U. S. Nat. Mus. 11 (1888) 90, t. 4 f. 4.—Oligocene?: Rapides Parish, La.

sp. Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sci. 15 (1905) 9.—Nantucket, Mass.

PALM RAYS Berry, Proc. U. S. Nat. Mus. 62, art. 19 (1923) 5.—Miocene: Isthmian railroad  $\frac{3}{4}$  km. north of Palomares, Savaria Estate, State of Oaxaca, Mex.

**PHOENICITES** Brongniart, Prod. Hist. Veg. Foss. (1928) 121.

**brazoensis** Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 149.—Upper Eocene: Fayette formation, Raney Hdt., Brazos Co., Texas.

**integrifolia** Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 35.—Lower Eocene: Indio formation, Little Sandy Creek, Bastrop Co., Tex.

**occidentalis** Berry, Am. Journ. Sci. ser. 4, 37 (1914) 403, f. 1-3; U. S. Geol. Surv. Prof. Paper 92 (1924) 148; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 149.—Upper Eocene; Carahoula: Cut on Internat. & Great Northern Railroad, Trinity Co. Tex.

sp. Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 92 (1924) 150; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 149.—Upper Eocene: Fayette formation, Barrera League; Boggy Creek, Brazos Co. Tex.

**SABAL** Adanson, Fam. Pl. 2 (1763) 495.

*campbelli* Newberry, Bost. Soc. Nat. Hist. Journ. 7 (1863) 515.= (in part) **Sabal ungeri** (Lesquereux) Knowlton; (in part) **Sabalites campbelli** (Newberry) Lesquereux; (in part) **Sabal grandifolia** Newberry.

*campbelli* Newberry, U. S. Geol. Surv., Mon. 35 (1898) 27, t. 21 f. 1-2.=**Sabalites campbelli** (Newberry) Lesquereux.

*campbelli* Newberry apud Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr. Ann. Rept. 1 (1878) t. 10.=**ungeri** (Lesquereux) Knowlton.

*communis* Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1874 (1876) 311.=**eocenica** (Lesquereux) Knowlton.

**eocenica** (Lesquereux) Knowlton, Wash. Acad. Sci. Proc. 11 (1909) 204, 207 (see *Flabellaria eocenica* Lesquereux), *Flabellaria communis* Lesquereux, *Sabal communis* Lesquereux, *Sabal inquirenda* Knowlton.—Eocene: Post-Laramie, Black Buttes, Wyo.; Denver, Golden, Colo.; Upper Eocene: Lance, Lance & Lightning creeks, Converse Co. & Weston Co. Wyo.; Raton, near Blossburg & Raton tunnel near Raton, New Mex.; Dawson, Jimmy Camp Creek, 9 miles east of Colorado Springs, Colo.

**goldiana** Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1872 (1873) 377 (*Sabalites campbelli* ?).—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.

**grandifolia** Newberry, U. S. Geol. Surv., Mon. 35 (1898) 28 (ex pte.) t. 25, t. 63 f. 5 (not t. 64, f. 2, 2a); Knowlton, in Calvert, U. S. Geol. Surv., Bull. 471 (1912) 16. *Sabal campbelli* Newberry (part), *Sabal campbelli* Newberry apud Lesquereux.—Paleocene: Fort Union formation, Yellowstone River, Mont.; Upper Cretaceous: Lance formation, near Glendive, Mont.; Carbon Co., Wyo.

*grandifolia* Newberry, U. S. Geol. Surv. Mon. 35 (1898) 28, t. 63 f. 5, ex pte. (excl. t. 24 f. 2, 2a, t. 25).=**ungeri** (Lesquereux) Knowlton.

*grayana* Lesquereux, Am. Phil. Soc. Trans. 13 (1869) 412, t. 14 f. 4-6.=**Sabalites grayanus** Lesquereux.

**imperialis** Dawson, Roy. Soc. Canada, Trans. 1, sec. 4, 1882 (1883) 26, t. 6 f. 23-23b; idem, 11, 1893 (1894) 57, t. 14 f. 61; Newberry, U. S. Geol. Surv., Mon. 35 (1898) 30, t. 16 f. 6, 6a. *Sabal* sp. Newberry (1863).—Upper Cretaceous: Nanaimo formation, Port McNeill, Vancouver Island, Brit. Colomb.

*inquirenda* Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 288, t. 56.=**Sabal?** **eocenica** (Lesquereux) Knowlton.

?**leei** Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 289, t. 60.—Paleocene: Raton formation, near Walsenburg, Colo.; Jones Canyon, & near Trinidad, N. Mex.

?**major** Unger, Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr., Ann. Rept. 1871 (1872) 295.=**Geonomites schimperi** Lesquereux.

?**montana** Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 253, t. 32 f. 3; idem, 98 (1916) 335, t. 85 f. 2; idem, 130 (1922)

119, t. 3 f. 4. *Sabalites grayanus* Lesquereux (part).—Upper Cretaceous: Mesaverde, Point of Rocks, Wyo.; near Meeker, Colo.; Vermejo, Rockvale & Florence, Canon City field, & Forbes, Colo.; Vermejo Park, N. Mex.; Fruitland, 18 miles south of San Juan River, San Juan Co. N. Mex.; Laramie, Reliance mine, Eric, Colo.

**palmetto** (Walter) Lodd. Berry, Journ. Geol., 25 (1917) 662.—Pleistocene: Vero, Fla.

**Ochseniusi** Engelh. Abhandl. Senckenb. naturf. Gesellsch. (1891) 645, t. 1, f. 1.—Oligocene: sandstone, Chile, Coronel.

**powelli** Newberry, U. S. Nat. Mus. Proc. 5, 1882 (1883) 504; U. S. Geol. Surv., Mon. 35 (1898) 30, t. 63 f. 6; t. 64 f. 1, 7 a.—Eocene: Green River formation, Green River, Wyo.

**rigida** Hatcher, Carnegie Mus., Ann. 1 (1901) 263, f. 1.—Upper Cretaceous: Lance formation, Converse Co., Wyo.

**rugosa** Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 288, t. 58.—Paleocene: Raton formation, near Yankee, N. Mex.

**ungeri** (Lesquereux) Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 254, 289, t. 52, 59. (*Geonomites ungeri* Lesquereux), *Sabal campbelli* Newberry (part), *Sabal campbelli* Newberry apud Lesquereux, *Sabal grandifolia* Newberry (part).—Paleocene: Raton formation, Raton Mts., N. Mex.; Paleocene: Vermejo, Ponil Canyon, N. Mex.

sp. Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 98 (1916) 336, t. 85 f. 1.—Upper Cretaceous: Fruitland formation, San Juan River near Fruitland, San Juan County, N. Mex.

sp. Newberry, Journ. Bost. Soc. Nat. Hist. 7 (1863) 515. = **imperialis** Dawson.

**SABALITES** Saporta, Ann. Sci. Nat. ser. 5, 3 (1865) 77.

**californicus** Lesquereux, Mus. Comp. Zool., Mem. 6, no. 2 (1878) 1, t. 1 f. 1.—Miocene: auriferous gravels, Chalk Bluffs, Nevada Co., Calif.; Eocene?: Southwest. Oregon.

**campbelli** (Newberry) Lesquereux, Rept. U. S. Geol. Surv. Terr., 7 (1878) 113; Penhallow, Rept. Tert. Pl. Brit. Col. (1908) 85. (*Sabal campbelli* Newberry (1863), ex pte. 1898).—Tertiary: Puget, Belling-

ham Bay, & Glacier coal field, Wahatcom Co., Wash.; Coal Brook, Brit. Columb.

**carolinensis** Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. P. 84 (1914) 29, t. 5, 6.—Black Creek (Middendorf), Langley, S. C.

**fructifer** Lesquereux (part), Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7 (1878) 114, t. 11 f. 3 (not f. 3a) (*Flabellaria?* *fructifer* Lesquereux).—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.

*fructifer* Lesquereux, Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7, 1878, t. 11 f. 3a.=*Nyssa?* *racemosa*.

**grayanus** Lesquereux, Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7 (1878) 112, t. 12, f. 2; Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. P. 91 (1916) 117, t. 12 f. 1-3, t. 14 f. 1, idem, Prof. P. 125 (1920) 4; Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. P. 101 (1918) 288; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 36. (*Sabal grayana* Lesquereux).—Upper Cretaceous: Laramie, Golden, Colo.; Lance, Weston Co., Wyo.; abundant Little Sandy Creek, Bastrop Co., Tex.; Paleocene: Raton, near Blossburg & Raton, N. Mex.; Eocene: Wilcox formation, Ark.; Lagrange: Tenn.

*grayanus* Lesquereux, Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7 (1878) 112 (ex pte.) t. 12 f. 1 (excl. t. 12 f. 2), Cockerell, Univ. Colo. Stud. 7 (1910) 150, f. 14; Knowlton, U. S. Geol. Surv. Bull. 163 (1900) 32, t. 6 f. 5.=**Sabal?** **montana** Knowlton.

**magothiensis** Berry, Bull. Torr. Bot. Club 38 (1911) 405; Md. Geol. Surv. Upper Cret. (1916) 811, t. 56, f. 4, 5. (*Flabellaria magothiensis* Berry).—Upper Cretaceous: Magothy formation, Cliffwood, N. J.; Grove Point & Round Bay, Md.; Deep Cut, Del.

**vicksburgensis** Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 98 (1917) 233; U. S. Geol. Surv. Prof. Paper 92 (1924) 151; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 150.—Upper Eocene: (Catahoula sandstones?) Catahoula Parish, La., Polk, Trinity, & Fayette Co., Tex.; Fayette formation, Evans Headright & Barrera League, Brazos Co., Texas.

sp. Berry, Bull. Torr. Bot. Club 43 (1916) 283; U. S. Geol. Surv., Prof. P. 112 (1919) 72, t. 11 f. 1.—Cretaceous: Ripley formation, Camden Co. & Selmer, McNairy Co., Tenn.

sp. Berry, U. S. Nat. Mus., Proc. 59 (1921) 562.—Miocene?: Venezuela, Clay outcrop at Betijogne.



sp. Chaney, Contrib. Walker Mus. 3, no. 5 (1920) 160.—Miocene: Eagle Creek, Skamania Co., Wash., sandy conglomerate, foot of Red Bluffs.

?sp. Chaney, Contrib. Walker Mus. 2, no. 5 (1920) 161.—Miocene: Eagle Creek formation, Ulultnomah Co., Oregon. In fine grained ashy shale about  $\frac{1}{8}$  mile above half mile post on the Eagle Creek trail.

**SERENOA** Hooker f. Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 926.

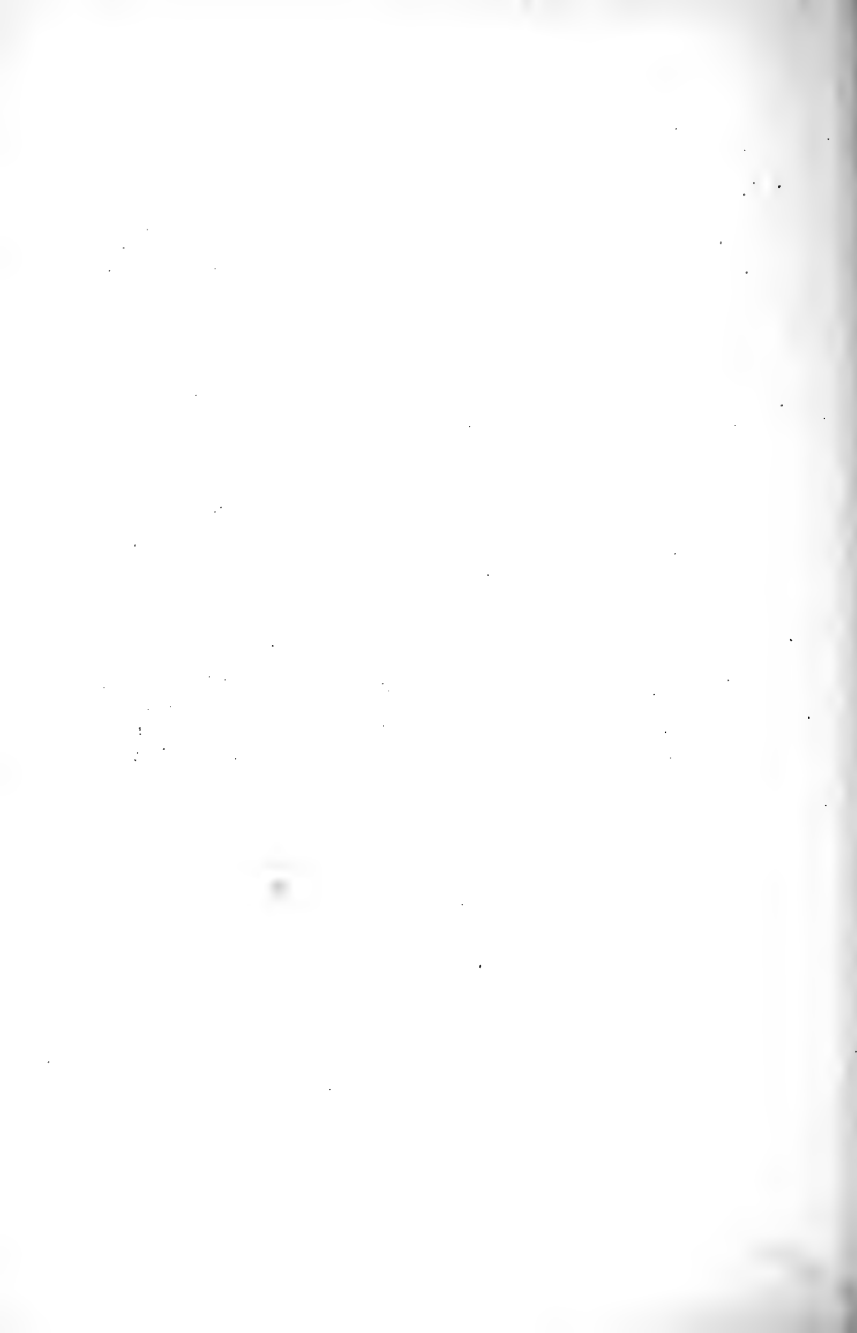
*serrulata* (Michx.) Hooker, Berry, Ninth Ann. Rept. Fla. State Geol. Surv. (1917) 19.—Pleistocene: Vero, Fla.=**?repens** (Bartr.) Small.

**SERENOPSIS** Hollick, Bull. Torr. Bot. Club 20 (1893) 168.

*kempii* Hollick, l.c. 169, 334, t. 149, 166.=*Nelumbo serenopsis* Hollick = *N. kempii* (Hollick) Hollick.

**THRINAX** Linn. f. Swartz, Prod. Veg. Ind. Occ. (1788) 57.

**eocenica** Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 84 (1914) 136; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 119.—Middle Eocene: Claiborne beds, Georgia; Eocene: Lisbon formation, Miss.; Yegua formation: Fayette Co., Tex.; Mt. Selman formation: Anderson Co., Tex.



## LITERATURE FOSSIL PALMS

### BERRY, EDWARD W.

- A palm from the Mid-Cretaceous. *Torrey*, vol. 5, pp. 30-33, figs. 1, 2. New York, 1905.
- The flora of the Cliffwood clays. *New Jersey Geol. Surv. Ann. Rept.*, 1905 (1906), pp. 135-172, pls. 19-26.
- Contributions to the Mesozoic flora of the Atlantic Coastal Plain, I. *Bull. Torrey Bot. Club*, vol. 33, pp. 163-182, pls. 7-9. New York, 1906.
- Contributions to the Mesozoic flora of the Atlantic Coastal Plain, IV, Maryland. *Bull. Torrey Bot. Club*, vol. 37, pp. 19-29, pl. 8. New York, 1910.
- Contributions to the Mesozoic flora of the Atlantic Coastal Plain, VII, The flora of the Matawan formation; the flora of the Magothy formation; the Raritan flora of Maryland; Upper Cretaceous flora of South Carolina. *Bull. Torrey Bot. Club*, vol. 38, pp. 389-424, pls. 18, 19. New York, 1911.
- A Nipa-Palm in the North American Eocene. *Amer. Jour. Sci.* 4th ser., vol. 37, pp. 57-60. New Haven, 1914.
- The Upper Cretaceous and Eocene floras of South Carolina and Georgia. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 84, 1914, pp. 1-200, pls. 1-29.
- Contributions to the Mesozoic flora of the Atlantic Coastal Plain, XI, Tennessee. *Bull. Torrey Bot. Club*, vol. 43, pp. 283-304, pl. 16. New York, 1916.
- The Lower Eocene floras of southeastern North America. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 91, 1916, pp. 1-481, pls. 1-117.
- A petrified palm from the Cretaceous of New Jersey. *Am. Journ. Sci.*, 4th ser., vol. 41, pp. 193-197, text figs. 1-4. New Haven, 1916.
- Remarkable fossil fungi. *Mycologia*, vol. 8, no. 2, 1916, pp. 73-79, pls. 180-182.
- The fossil plants from Vero, Florida. *Florida State Geol. Surv.*, Ninth Ann. Rept., 1917, pp. 19-53.
- The fossil plants from Vero, Florida. *Journ. Geol.*, vol. 25, 1917, pp. 661-666.
- The fossil higher plants from the Canal Zone. *U. S. Nat. Mus. Bull.* 103, pp. 15-44, pls. 12-18. Washington, 1918.
- Miocene fossil plants from northern Peru. *U. S. Nat. Mus. Proc.*, vol. 55, 1919, pp. 279-294, pls. 14-17.
- Upper Cretaceous floras of the eastern Gulf region in Tennessee, Mississippi, Alabama, and Georgia. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 112, 1919, pp. 1-177, pls. 5-33.
- An Eocene flora from Trans-Pecos Texas. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 125-A, 1920, pp. 1-11, pls. 1-3.
- A palm nut from the Miocene of the Canal Zone. *U. S. Nat. Mus. Proc.*, vol. 59, 1921, pp. 21-22.
- Tertiary fossil plants from Venezuela. *U. S. Nat. Mus. Proc.*, vol. 59, 1921, pp. 553-579, pls. 107-109.
- Additions to the flora of the Wilcox group. *U. S. Geol. Surv.*, Prof. Paper 131-A, 1923, pp. 1-23, pls. 1-18.
- Miocene plants from southern Mexico. *U. S. Nat. Mus. Proc.*, vol. 62, art. 19, 1923, pp. 1-27, pls. 1-7.
- Middle and Upper Eocene of North America. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 92, 1924, pp. 1-199, pls. 28-65.

### BALL, O. M.

- A contribution to the paleobotany of the Eocene of Texas. *Bull. of Agr. and Mech. Coll. of Texas*, ser. 4, vol. 2, no. 5, 1931, 172 pp., 48 pls.

## BOWERBANK, JAMES S.

A history of the fossil fruits and seeds of the London clay. 144 pp., 17 pls.  
London, J. van Voorst, 1840.

## BRONGNIART, ADOLPHE T.

Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles. Paris, F. G. Levrault, 1828.  
Ann. du. Mus. 1, 1839, p. 245.

## BROWN, ROLAND W.

The recognizable species of the Green River flora. U. S. Geol. Surv., Prof.  
Paper 185-C, 1934, pp. 48-68, pls. 8-15.

## CHANEY, RALPH W.

The flora of the Eagle Creek formation. Contributions from Walker Museum,  
vol. 2, no. 5, Univ. of Chicago Press, 1920.

## COCKERELL, T. D. A.

Fossil plants from the Mesaverde Cretaceous. Univ. of Colo. Studies, vol. 7,  
no. 2, 1910, pp. 149, 151, figs. 13, 14.

## CONWENTZ, H.

Die Flora des Bernsteins, vol. 2, 1888, p. 11.

## DANA, JAMES D.

Manual of Geology. 1st ed., 1866.

## DAWSON, J. W. (Later SIR WILLIAM)

On the Cretaceous and Tertiary floras of British Columbia and the Northwest  
Territories. Trans. Roy. Soc. Canada, vol. 1, 1882 (1883) sect. 4, pp. 15-34,  
pls. 1-8.

On new species of Cretaceous plants from Vancouver Island. Trans. Roy.  
Soc. Canada, vol. 11, 1893 (1894) sect. 4, pp. 53-72, pls. 5-12.

On collections of Tertiary plants from the vicinity of the city of Vancouver, B. C.  
Trans. Roy. Soc. Canada, 2nd ser., vol. 1, 1895-1896 (1896), sect. 4, pp. 137-  
152, pls. 4-8.

## ENGELHARDT, H.

Ueber Tertiärpflanzen von Chile, in Abhandlungen Senckenbergischen naturf.  
Gesellschaft. Frankfurt a. M. 1891.

## GÖPPERT, J. H. R.

Die fossile Flora der permischen Formation. Cassel, T. Fischer, 1864-5,  
316 pp., 64 pls.

## HATCHER, J. B.

*Sabal rigida*(?) a new species of palm from the Laramie. Carnegie Mus. Ann.,  
vol. 1, 1901, pp. 263-264, text fig. 1.

## HILGARD

Report on the geology and agriculture of Mississippi 1860.

## HOLLICK, ARTHUR

A new fossil palm from the Cretaceous formation at Glen Cove, Long Island.  
Bull. Torr. Bot. Club, vol. 20, 1893, pp. 168-69, t. 149.

Some further notes upon *Serenopsis Kempii*. Bull. Torr. Bot. Club, vol. 20,  
1893, pp. 334-35, t. 166.

A review of the fossil flora of the West Indies, with descriptions of new species.  
Bull. N. Y. Bot. Gard., vol. 12, no. 45, 1924, pp. 259-355, pls. 1-15.

## KNOWLTON, F. H.

Description of two species of *Palmoxydon*, one new, from Louisiana. U. S.  
Nat. Mus. Proc., vol. 11, 1888, pp. 89-91, pl. 30.

- A catalogue of the Cretaceous and Tertiary plants of North America. U. S. Geol. Surv., Bull. 152, 1898, pp. 1-247.
- Fossil flora of the Yellowstone National Park. U. S. Geol. Surv., Mon. 32, pt. 2, 1899, pp. 651-882, pls. 77-121.
- Flora of the Montana formation. U. S. Geol. Surv., Bull. 163, 1900, pp. 1-118, pls. 1-19.
- The stratigraphic relations and paleontology of the "Hell Creek beds," "*Ceratops* beds," and equivalents, and their reference to the Fort Union formation. Proc. Wash. Acad. Sci., vol. 11, 1909, pp. 179-238.
- (Lists of plants from the Lance formation near Glendive, Montana). In Calvert, W. R., Geology of certain lignite fields in eastern Montana; U. S. Geol. Surv., Bull. 471, 1912, pp. 13, 16.
- The flora of the Fox Hills sandstone. U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 98-H, 1916, pp. 85-93, pls. 15-18.
- A review of the fossil plants in the United States National Museum from the Florissant lake beds at Florissant, Colorado, with descriptions of new species, and list of type specimens. U. S. Nat. Mus. Proc., vol. 51, 1916, pp. 241-297, pls. 12-27.
- Fossil floras of the Vermejo and Raton formations of Colorado and New Mexico. In Lee, W. T. and Knowlton, F. H. Geology and paleontology of the Raton Mesa and other regions in Colorado and New Mexico, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101, 1918, pp. 323-445, pls. 30-113.
- A catalogue of the Mesozoic and Cenozoic plants of North America. U. S. Geol. Surv., Bull. 696, 1919, pp. 1-810.
- The Laramie flora of the Denver basin of Colorado, with a review of the Laramie problem. U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 130, 1922, pp. 1-171, pls. 1-28.

#### LESQUEREUX, LEO

- On species of fossil plants from the Tertiary of the state of Mississippi with an appendix on fossil leaves from Fort Ellsworth, Nebraska (Kansas). Amer. Philos. Soc. Trans., vol. 13, 1869, pp. 411-433, pls. 14-23.
- I. Enumeration and description of the fossil plants from the specimens obtained in the explorations of Dr. F. V. Hayden, 1870 and 1871.
  - II. Remarks on the Cretaceous species described above.
  - III. Tertiary flora of North America. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr., Ann. Rept. 1871 (1872), pp. 283-318.
- Enumeration and description of fossil plants from the western Tertiary formations. Descriptions of species of fossil plants from the Cretaceous of Kansas. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr., Ann. Rept. 1872 (1873), pp. 371-427.
- Botanical paleontology of the Tertiary formations of the Rocky Mountains. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr., Ann. Rept. 1873 (1874), pp. 366-425.
- Contributions to the fossil flora of the Western Territories. I. The Cretaceous flora. U. S. Geol. Surv. Terr., Rept., vol. 6, 1874, pp. 1-136, pls. 1-30.
- On the Tertiary flora of the North American lignite considered as evidence of the age of the formation. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr., Ann. Rept. 1874 (1876), pp. 273-315.
- New species of fossil plants from the Cretaceous formations of the Dakota group. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr., Bull., vol. 1, 1875 (1876), pp. 391-400.
- Contributions to the fossil flora of the Western Territories. II. The Tertiary flora. U. S. Geol. Surv. Terr. Ann. Rept., vol. 7, 1878, pp. 1-366, pls. 1-65.
- Report on the fossil plants of the auriferous gravel deposits of the Sierra Nevada. Mus. Comp. Zool. Mem., vol. 6, no. 2, 1878, pp. 1-62, pls. 1-10.
- Contributions to the fossil flora of the Western Territories. III. The Cretaceous and Tertiary floras. U. S. Geol. Surv. Terr., Rept., vol. 8, 1883, pp. 1-283, pls. 1-58.

- Fossil plants collected at Golden, Colorado. Bull. Mus. Comp. Zool., ser. 16, no. 3, 1888, pp. 43-59.
- MERRILL, GEORGE P.  
Catalogue of the type and figured specimens of fossils, minerals, rocks, and ores, in the Department of Geology, United States National Museum, Part II. Fossil vertebrates, fossil plants, minerals, rocks, and ores. U. S. Nat. Mus., Bull. 53, 1907, pp. 5-370.
- NEWBERRY, J. S.  
Descriptions of fossil plants collected by Mr. George Gibbs. Boston Journ. Nat. Hist., vol. 7, 1863, pp. 506-524.  
Brief descriptions of fossil plants, chiefly Tertiary, from western North America. U. S. Nat. Mus. Proc., vol. 5, 1882 (1883), pp. 502-514.  
The later extinct floras of North America. A posthumous work edited by Arthur Hollick. U. S. Geol. Surv., Mon. 35, 1898, pp. 1-295, pls. 1-68.
- PENHALLOW, D. P.  
Report on Tertiary plants of British Columbia, collected by Lawrence M. Lambe in 1906, together with a discussion of previously recorded Tertiary floras. Canada Dept. of Mines, Geol. Surv. Branch, (Publ. 1013), Ottawa, 1908, pp. 1-167, text figs. 1-33.
- SHIMER, HERVEY W.  
Correlation chart of geologic formations of North America. Bull. Geol. Soc. Amer., vol. 45, pp. 909-936, 1934.
- SAPORTA, G. de  
Etudes, vol. 2. Ann. Sci. Nat., ser. 5, vol. 3, 1865.
- SCHLOTHEIM, E. F. VON  
Petrefaktenkunde. Gotha, 1820.
- STERNBERG, C.  
Versuch einer geognostisch-botan. Darstellung der Flora der Vorwelt, p. 32. Leipzig, 1820-31.
- STEVENS, N. E.  
A palm from the Upper Cretaceous of New Jersey. Am. Journ. Sci., 4th ser., vol. 34, 1912, pp. 421, 436, text figs. 1-24. New Haven.  
Two petrified palms from interior North Amer. Amer. Journ. Sci. 1 (1921) 431-433.
- VISIANI, R. DE  
Palmae pinnatae tertiariae agri Veneti, Mem. dell' Istit. ven. sci. lett. arti. 1864, p. 456.
- WIELAND, G. R.  
Amer. Journ. Sci. 15 (1903) 211-216.

